

# Gadgets

Natal Xbox 360  
¡Revolución!

JUNIO 2010 • Nº 18 • 1'80€

## iPad

A FONDO

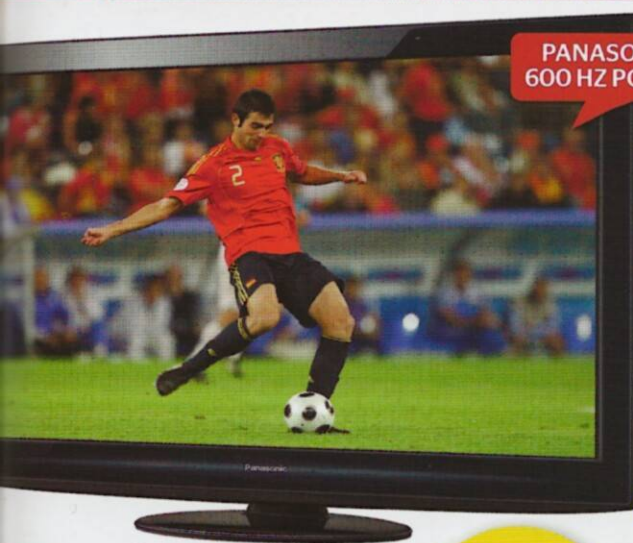
★★★★  
PROBADO POR

Gadget

DURANTE  
UN MES

Sí, maravilla  
multimedia

Fantástica pantalla de 9,7" multi-touch  
Confirmado: 10 horas de autonomía  
Navegación fluida, excelente rendimiento  
Apps exclusivas que expresen su velocidad  
Cumple como netbook, pero es mucho más



PANASONIC DE 42" Y  
600 HZ POR 999 EUROS

PLAY TIME

Los mejores  
videojuegos  
del momento

Especial  
Mundial!

Y ASÍ  
ES LA ROPA  
TÉCNICA  
DE LA  
ROJA

TELEVISORES IMPACTANTES  
LOS SÚPER MÓVILES  
PARA STREAMING

Compactas  
con alma  
de réflex

OUTDOOR

Gadgets  
para  
la bici

GPS, RELOJ-  
ORDENADOR...



FOTO  
BOMBAZO  
SONY



REALIDAD AUMENTADA  
La nueva forma de 'ver'



Teclado-ordenador  
TODO-EN-UNO







EL KIOSKO DE MIC\_\_\_MIC



# iMegaconcurso Gadget!

¿Una radio Internet, volante de videojuegos o un MP4?  
¡Vé a la página 64!



# Options

Nº18 • Gadget 20

## Llega el Mundial de Fútbol ¡y no te lo puedes perder!



página 32



página 20



Si quieres verlo a lo grande, aquí tienes los mejores televisores; si prefieres seguirlo en cualquier sitio, los móviles y gadgets en general más eficaces.

## Gadgets en primer plano



**Asus Eee Keyboard**

Teclado con PC integrado

Altísima calidad y diseño



página 40

**Casio Slim Green**

Proyectores láser - LED

**The Peregrine**

Guante-mando para videojuegos



página 52

**Bowers & Wilkins MM-1**

Altavoces para PC



página 14

La nueva generación de cámaras



página 44

Realidad aumentada

iPad a prueba

página 56

La ropa técnica del Mundial



página 26



página 48

Los mejores videojuegos del momento

## La otra realidad aumentada



**David Bravo**  
Director

**E**strellas consagradas del universo hollywoodiense imponen en sus contratos la imposibilidad de filmar sus -caras- caras en primer plano si el largometraje en cuestión va

a grabarse en alta definición (lo que es ya norma habitual). Algo similar ocurre si está previsto que les plasmen en tres dimensiones, en el sentido de reducir al mínimo las situaciones que prevén, precisamente, todo lo contrario: sus cuerpos a toda pantalla. Si la relevancia del proyecto -o los ceros del contrato- vence a lo indisoluble, recurren al maquillaje anti-HD; para las tres dimensiones, poco se puede hacer para evitar odiosas comparaciones si comparten escena con Hugh Jackman o Monica Belluci. Los que no ponen reparo alguno a las nuevas tecnologías de filmación son sus colegas del porno, género que también se ha metido de lleno ('ejem') en el mundo 3D. Entienden que, gracias a ellas, logran un segundo e interesante significado al concepto de realidad aumentada.

## ¡Más de 180 gadgets distintos!

<b>Top Gadget: Asus EeeKeyboard</b>	<b>6</b>
<b>Noticias</b>	<b>8</b>
<b>Tech time: Relojes avanzados</b>	<b>12</b>
<b>Compactas con alma de réflex</b>	<b>14</b>
<b>Novedades en foto digital</b>	<b>18</b>
<b>Móviles y gadgets para el Mundial</b>	<b>20</b>
<b>Novedades en telefonía móvil</b>	<b>24</b>
<b>iZone: iPad, prueba a fondo</b>	<b>26</b>
<b>Bowers &amp; Wilkins MM-1, altavoces</b>	<b>30</b>
<b>Televisores para el Mundial</b>	<b>32</b>
<b>Innova 2.0: Gadgets por venir</b>	<b>38</b>
<b>Casio Slim Green, proyectores</b>	<b>40</b>
<b>Novedades en accesorios para PC</b>	<b>42</b>
<b>Dossier: Realidad aumentada</b>	<b>44</b>
<b>Los mejores videojuegos del momento</b>	<b>48</b>
<b>Project Natal, lo hemos probado</b>	<b>50</b>
<b>The Peregrine, guante-mando</b>	<b>52</b>
<b>Novedades en imagen y sonido</b>	<b>54</b>
<b>Ropa técnica del Mundial</b>	<b>56</b>
<b>Gadgets para la bici</b>	<b>60</b>
<b>Gadgets para outdoor</b>	<b>62</b>
<b>Gadget Concurso</b>	<b>64</b>
<b>Última hora</b>	<b>66</b>

Ideas, sugerencias, comentarios y todo lo que se te ocurra: [gadget@grupov.es](mailto:gadget@grupov.es)



# Asus EeeKey

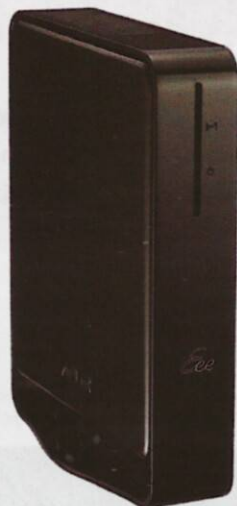
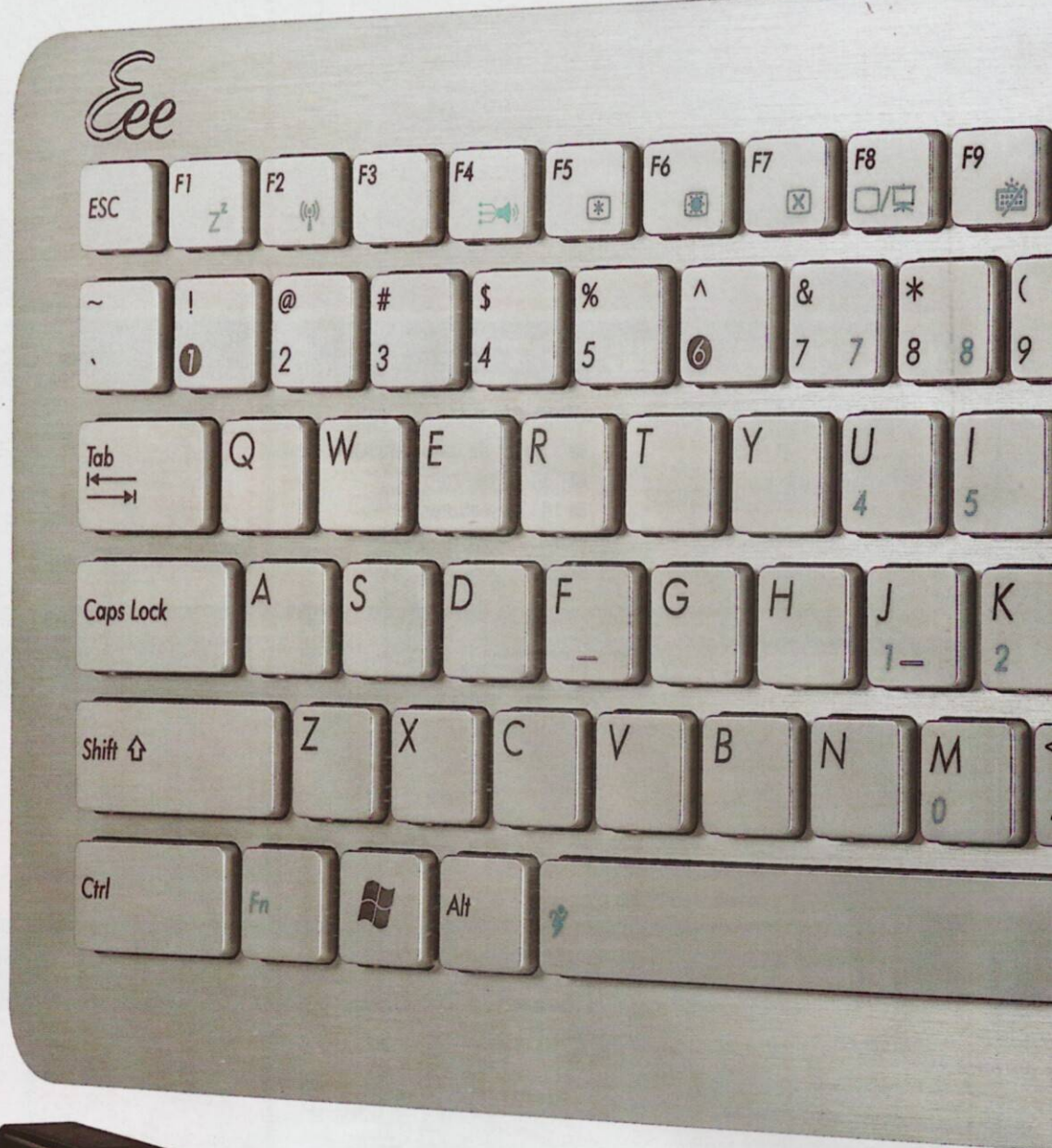
## TECLADO CON ORDENADOR INTEGRADO

En la línea de unificar diferentes dispositivos en uno, Asus lanza un teclado con ordenador integrado. Sus posibilidades son las de un netbook al uso, con Windows XP y una pantalla táctil de 5".

**V**ayamos por partes: el teclado es de tipo slim, elaborado en aluminio, retroiluminado y con un estimable espacio entre las teclas. En su seno, en el lado derecho, una pantalla táctil de 5", que sirve de interfaz para la gestión de un PC que viene integrado, también, en el propio teclado. El conjunto pesa algo más de un kilo y la interactividad se abre a cualquier televisor HD, monitor o proyector mediante su conexión inalámbrica de banda ancha, además de las conexiones propias de un PC.

Dicha pantalla es multifuncional: cuando utilizamos el EeeKeyboard de manera autónoma, es un complemento para manejar las prestaciones del ordenador propio; si el equipo está conectado a un monitor, su virtud táctil permite manejar el cursor a través de éste. En suma, se puede alternar el uso de esa pantalla entre dinámica táctil, touchpad o centro de gestión.

La interfaz principal está definida por Asus y muestra, en la banda inferior, accesos directos a las principales funciones: multimedia, accesos directos a programas, Internet, información, aprendizaje/ayuda y ajustes. Tocando cada opción, aparecen las distintas alternativas en el resto de la pantalla, en un estilo gráfico que recuerda el iPhone. ¿Se puede instalar, por ejemplo, Word y escribir textos en esta pantalla? Sí, y cualquier otro programa compatible con Windows (la dinámica de instalación es similar a la de un netbook).



Mediante este receptor (105 x 25 x 125 mm) se pueden transmitir videos HD desde el EeeKeyboard a un monitor o televisor sin necesidad de cables.

### ULTRA-WIDEBAND

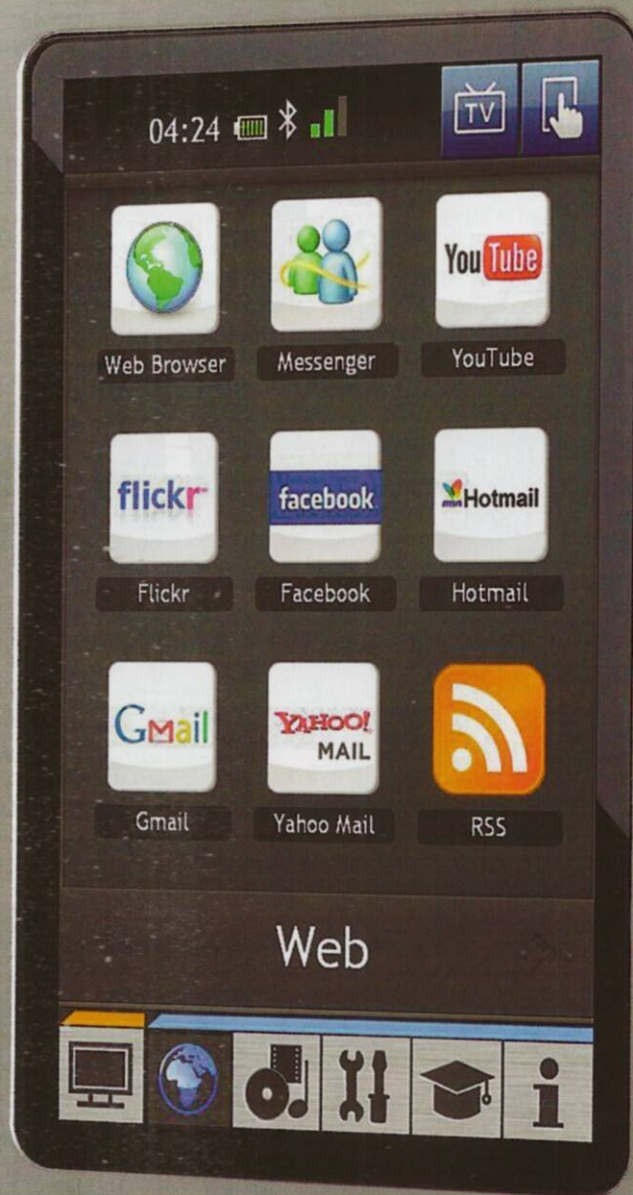
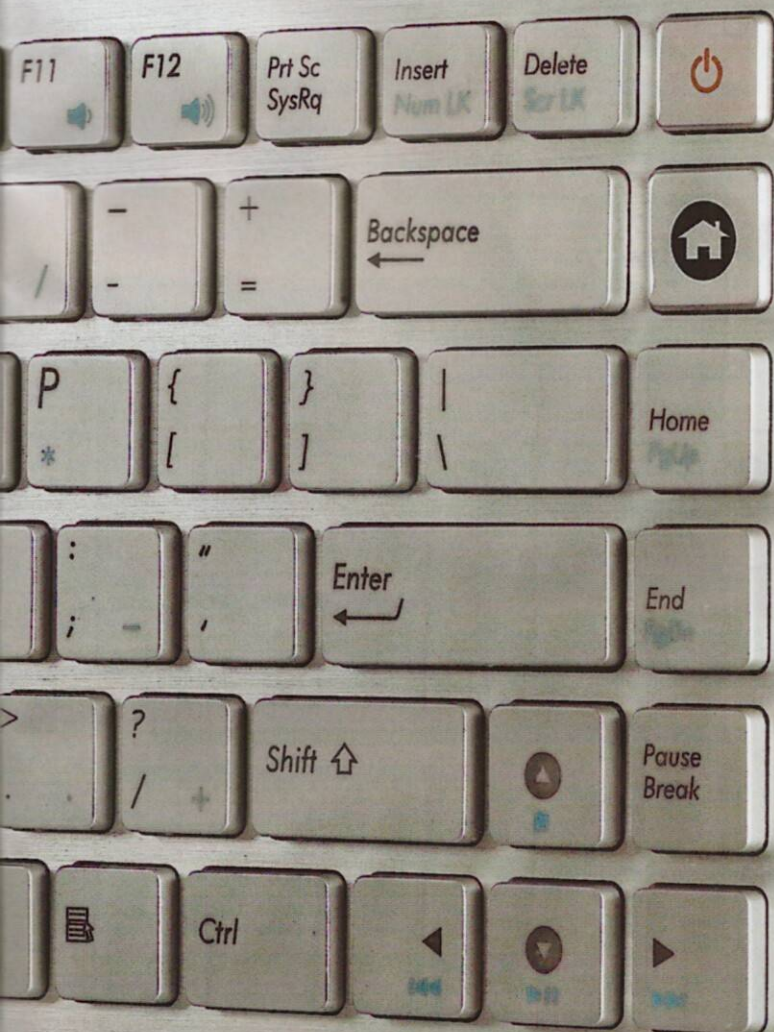
Como decimos, este teclado-PC, conectado a un monitor o televisor estándar, desempeña las funciones de un ordenador convencional. Detalle de interés es su tecnología Ultra-Wideband, que enlaza el teclado para la reproducción de videos en HD, aunque para esto es necesario tener un receptor (imagen adjunta) conectado a la televisión. La distancia no debe superar los 5 m (audio o datos, hasta 10). □

### Ficha técnica

- Teclado: Retroiluminado por LED.
- Pantalla: 5" Multi-touch 800 x 400.
- Sist. operativo: Windows XP Home.
- Intel Atom N270 / 945GSE / ICH7-M.
- Memoria: 1 Gb DDR2.
- Almacenamiento: 32 Gb SSD.
- Transf. audio/video: Wireless.
- Conectividad: WLAN 802.11b/g/n @ 2.4 GHz y LAN 10/100/1000 Mbps. Por cable: VGA o HDMI.
- Batería: Interna, hasta 4 horas.
- 145 x 425 x 10 mm / 1,1 kg.



# board

**599**  
euros


## Las 7 claves

- 1 Modelo de todo-en-uno: opera como un ordenador común.
- 2 El teclado, en sí, es de última generación.
- 3 Calidad de la pantalla.
- 4 Autonomía de 4 horas.
- 5 Altavoces integrados.
- 6 Reproducción HD wireless.
- 7 Windows XP.

## Conexiones de PC

En esta imagen se pueden observar las conexiones que incluye el EeeKeyboard:



USB 2.0

ANTENA  
(WLAN + ULTRA-WIDEBAND)

GIGA LAN HDMI



## SAPPHIRE MINI PROYECTOR 101 PEQUEÑO PERO MATÓN

Este diminuto dispositivo de 103 gramos es capaz de proyectar fotos y vídeos para conseguir imágenes que van desde los 18 hasta los 100 cm. Está basado en la tecnología LED multi chip, lo que da a su lámpara una vida útil de unas 20.000 horas, y tiene una batería que proporciona una autonomía media de 2 horas. Además de entrada de vídeo compuesto (para cámaras y algunos móviles), lleva un adaptador para iPod/iPhone.

[www.sapphireotech.com](http://www.sapphireotech.com)

CINCO MOTORES  
PERMITEN  
UNA INCREÍBLE  
CAPACIDAD DE  
MOVIMIENTOS



40  
libras

## ROBOTIC ARM KIT DESCUBRE LA TECNOLOGÍA ROBÓTICA

Un destornillador, unos alicates y este kit es todo lo que necesitas para crear tu propio brazo robótico en apenas dos horas. Entre las piezas desmontadas que incluye, podemos encontrar una unidad de control, un brazo, interruptores, una pinza e incluso una linterna. Una vez construido, descubrirás, por ejemplo, que es capaz de agarrar objetos, soltarlos, levantarlos, bajar y girar a través de sus cinco motores.

[www.iwantoneofthose.com](http://www.iwantoneofthose.com)

## SILVER HT GLM, FINNE Y SMART NUEVOS REPRODUCTORES DE MÚSICA

Silver Hi-Tech ha lanzado a la vez tres nuevos dispositivos para escuchar música. En primer lugar, tenemos el GLM, un sencillo reproductor mp3 con pantalla LCD, radio FM, 2 Gb de memoria interna y ranura para MicroSD. Por otro lado, el Finne es un mp4 con pantalla TFT de 1,8", radio, grabadora, juegos, 4 u 8 Gb de capacidad... y todo en 6 mm de grosor. Por último, el mp5 Smart incorpora todas las prestaciones y dimensiones del Finne pero añade la función e-book, el ecualizador y el autovolumen.

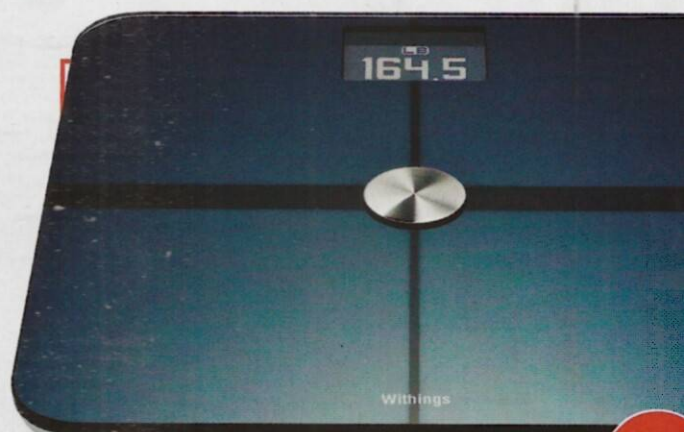
[www.silverhitech.com](http://www.silverhitech.com)

desde  
30  
euros



250  
euros

14 LÚMENES  
Y UNA  
CALIDAD DE  
IMAGEN DE  
640 X 480



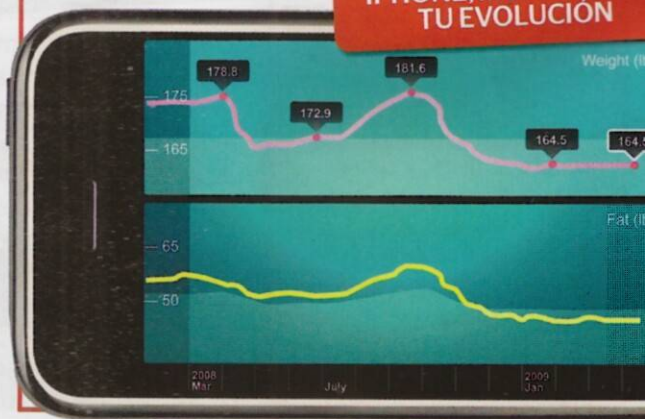
139  
euros

## WITHINGS WIFI SCALE CIBER-BÁSCULA

Si eres aficionado a la tecnología y te gusta mantenerte en forma, esta báscula te encantará. Se conecta a Internet y al iPhone por WiFi para enviar toda la información acerca de tu peso y el de toda tu familia (almacena información en Internet de hasta 8 personas a la vez). También mide el Índice de Grasa Corporal y calcula el Índice de Masa Corporal para comparar los datos con estándares médicos, e incluso permite establecer objetivos para lograr tu peso ideal.

[www.planetapluton.com](http://www.planetapluton.com)

A TRAVÉS DE UNA APP  
IPHONE, MONITORIZA  
TU EVOLUCIÓN





## IRONKEY EL PEN DRIVE DE OBAMA

Aparte de superar estrictos controles de resistencia física, cuenta con diversos escalones de seguridad para mantener a salvo de curiosos los datos contenidos en él: protección criptográfica de nivel militar y mediante hardware, navegador personal, defensa activa contra malware y acceso remoto para utilizar (o borrar) la información. Un pen drive propio de la persona más poderosa de la Tierra.

[www.ironkey.com](http://www.ironkey.com)



HASTA 12% DE INCLINACIÓN Y 16 KM/H DE VELOCIDAD

desde 79 euros

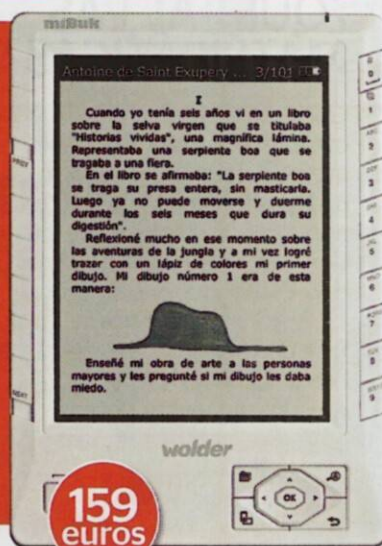
## TECHNOGYM SPAZIO FORMA CINTA DE CORRER PLEGABLE

Apenas ocupa un metro cuadrado (sus dimensiones en modo cerrado son 91 x 81,6 x 163 cm) y se abre y se cierra fácilmente gracias al mecanismo de servo asistido por dos agarraderas. Definida para todo tipo de usuarios, permite programar el entrenamiento a un determinado ritmo cardíaco gracias al sistema CPR (Constant Pulse Rate), una función esencial para programas de adelgazamiento, mantenimiento o mejora cardiovascular. Su pantalla muestra la distancia, el tiempo, la inclinación, la frecuencia cardíaca, la velocidad y el consumo de calorías, todo en tiempo real. **Consultar precio.**

[www.technogym.com](http://www.technogym.com)

## WOLDER MIBUK PRESTACIONES A BUEN PRECIO

Tras el éxito del Boox y el Boox-S, Wolder ha lanzado un nuevo libro electrónico, con 16 niveles de grises y pantalla de 5" e-paper (LCD monocromo sin retroiluminación). Además de reproductor mp3, cuenta con una memoria interna de 256 Mb, lector de tarjetas y un minipuerto USB. Al encenderlo, aparece un teclado que permite escribir texto, realizar búsquedas o introducir marcas. **www.wolder.es**



159 euros



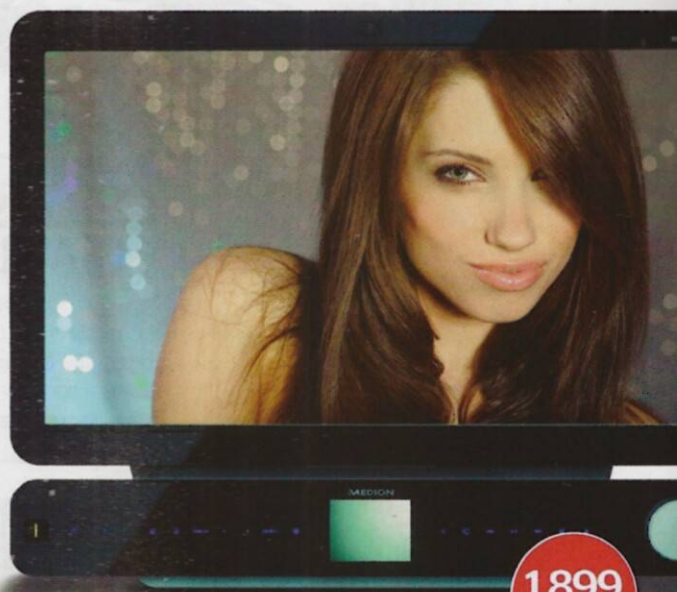
139 euros

## SEECODE VOSSOR V3 MANOS LIBRES-RETROVISOR

El nuevo dispositivo manos libres Vossor V3 es un espejo retrovisor que se acopla directamente al de tu coche, de forma que puedes hablar de forma segura y cómoda. Incorpora un display en el propio espejo que muestra el teléfono de la llamada entrante, e incluso el nombre de la persona que llama. Permite transferir más de 600 contactos y tiene una autonomía de 500 horas (25 horas en conversación). **www.seecode.es**

\*\*\*\*\*  
RECOMENDADO  
Gadget

PERMITE CONECTAR HASTA TRES TELÉFONOS A LA VEZ



1.899 euros

## MEDION THE TOUCH PC, TV, CADENA DE MÚSICA...

Es un innovador sistema multitáctil que combina las capacidades de un PC y un portátil con las funcionalidades de un equipo de música y TV. Permite editar imágenes, escuchar CDs y cualquier función propia de un ordenador. Incorpora dos pantallas: la principal, multitáctil, de 24", y otra más pequeña que actúa como barra de herramientas. Posee una capacidad de almacenamiento en disco duro de 1 Tb y el sistema operativo Windows 7.

[www.medion.es](http://www.medion.es)

## El Kindle, con navegador



Amazon está decidida a incluir en una versión de su ebook Kindle un navegador para surfear la web. Claro que la tinta electrónica choca con los contenidos de Internet... ¿Será, por tanto, en color?



## MOULINEX FRESH EXPRESS OTRO ROBOT... PARA RALLAR Y CORTAR

Ingenioso aparato de tamaño muy reducido (15 x 22 cm) que permite rallar y cortar un gran número de verduras, hortalizas y quesos, de la manera más fácil y directo al plato. Cuenta con un exclusivo juego de ralladores y cortadores cónicos de colores, muy fáciles de montar, desmontar e intercambiar, que ofrecen cinco funciones diferenciadas: rallar fino, rallar grueso, cortar fino, cortar grueso y especial parmesano. [www.moulinex.es](http://www.moulinex.es)

60 euros



## RED PHONE PROTEGE DE LAS ESCUCHAS ILEGALES

x mes  
82 euros

Si sospechas que puedas estar sufriendo (o vayas a sufrir) escuchas telefónicas, la compañía Secomdata ha empezado a distribuir en España y Portugal la solución Red Phone, que ya se comercializa en otros países europeos. Red Phone utiliza tanto el estándar de encriptación de alta seguridad AES 256 bits (recomendada por el gobierno de USA), como el estándar de máxima seguridad basado en claves de generación cuántica. Sólo es compatible con teléfonos Nokia y Blackberry. [secomdata.com](http://secomdata.com)

## BOSCH ISIO II ARREGLASETOS Y CORTACÉSPED

Ligeras y manejables, las nuevas tijeras eléctricas para jardinería de Bosch incluyen una batería de litio con un 30% más de duración (hasta 50 minutos de autonomía) y un menor tiempo de carga (sólo tres horas y media). También incorporan un sistema "Anti-Blocking" que optimiza el corte de ramas o matas densas de hierbas. No utilizan cables y sólo pesan 500 gramos. [www.bosch.com](http://www.bosch.com)

desde  
80 euros



## PHILIPS SONICARE PARA NIÑOS GUÍA EL CEPILLADO MEDIANTE MÚSICA

El nuevo Sonicare para niños ayuda a los pequeños a cepillarse los dientes de forma correcta y muy divertida. Su tecnología sónica patentada emite una melodía para cada zona bucal, de forma que el niño no se olvida de cepillarse ninguna. Además, incluye un temporizador que anima a continuar el cepillado completo durante dos minutos y cuenta con dos niveles de potencia y dos tamaños de cabezal. [www.philips.es](http://www.philips.es)

69 euros



## freak world

### HAMMACHER SCHLEMMER VIBRATING SHIRT CAMISETA CORRECTORA

130 dólares

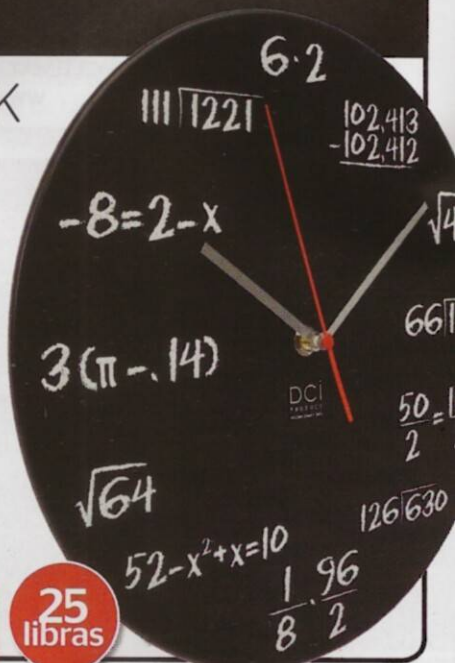
Diseñada por el equipo físico de los Boston Celtics, esta camiseta unisex incorpora unos sensores electrónicos que vibran cuando detectan una mala postura. El sensor percibe la tensión y unos microfilamentos comienzan a vibrar, cesando sólo cuando corriges tu posición. Es lavable, utiliza tres baterías y está disponible en diferentes tallas. [www.hammacher.com](http://www.hammacher.com)



### EQUATION CLOCK ¿QUÉ TAL LAS MATEMÁTICAS?

Empieza a ejercitar el cálculo mental con este reloj porque vas a tener que resolver una raíz cuadrada, una ecuación, una suma, una multiplicación... cada vez que quieras saber la hora. El Equation Clock es un reloj analógico que, en lugar de los tradicionales números del 1 al 12, tiene doce operaciones matemáticas. Funciona con una pila AA. [www.iwantoneofthose.com](http://www.iwantoneofthose.com)

MUESTRA ECUACIONES CUYO RESULTADO ES EL NÚMERO TRADICIONAL



25 libras





## OXFORD PAPERSHOW DEL LÁPIZ A LA PANTALLA

Compuesto por el papel interactivo Oxford, un lapicero digital y una memoria USB, este kit de escritura digital permite reproducir en directo notas o anotaciones manuscritas. Utilizarlo es muy simple: basta con conectar la memoria Papershow al ordenador y escribir en el papel interactivo para proyectar las notas en la pantalla mural a través del videoproector. Disponible para PC y Mac.

[www.papershow.com](http://www.papershow.com)

## LOGITECH HARMONY 600/650 REMOTE SUSTITUYEN A 5 MANDOS

desde  
**60 euros**

Las dos nuevas incorporaciones que Logitech ha incluido en su familia Harmony son dos mandos fáciles de instalar y compatibles con más de 250.000 dispositivos de entretenimiento para el hogar. Ambos presentan botones 'one-click' y una pantalla, monocromo en el caso del modelo 600 y a color en el 650. Pueden reemplazar hasta cinco mandos a distancia sin necesidad de introducir códigos.

[www.logitech.com/es-es](http://www.logitech.com/es-es)



## Tableta de Nokia



Tras la relevancia pública lograda por su netbook Booklet, Nokia está decidida a avanzar en este ámbito de producto. Una tableta estilo iPad será su próximo lanzamiento.

## Las pulseras del holograma y la elasticidad

Especial

No cuentan con propiedades médicas, pero las pulseras de silicona con hologramas adheridos prometen un mejor equilibrio, fuerza, elasticidad y resistencia a quienes las porten en su muñeca.



**E**FX y Power Balance son las marcas representativas de las pulseras del equilibrio y bienestar que están tan de moda. Sus fabricantes reiteran que no son dispositivos médicos ni cuentan con propiedades para diagnóstico, curas ni tratamiento de enfermedades, 'sólo' proporcionan bienestar, equilibrio, fuerza, elasticidad y resistencia. La base es un holograma aislante de la electricidad estática en el que ha sido almacenada una frecuencia procedente de materiales naturales, que interactúan positivamente con el campo de energía del cuerpo, contribuyendo así a mejorar directamente el bienestar general.

### KINESIOLOGÍA

Su base teórica parte de que la actividad física y química de cada una de las células del cuerpo humano produce un campo magnético que funciona como un primer nivel de protección de las propias células. Por otro lado, la kinesiología ha mostrado que determinadas sustancias que se

encuentran en la naturaleza causan una reacción en el cuerpo, ya sea positiva o negativa. Estas pulseras almacenan frecuencias de estos minerales en sus hologramas, restaurando así el campo de fuerza electromagnético y consiguiendo aislar los factores que condicionan negativamente la salud. 400.000 españoles exhiben ya (se ha convertido también en un fenómeno de imagen) una de estas pulseras entre usuarios anónimos que han invertido unos **35 euros**, y personajes mediáticos como Raúl, Dani Sordo, Severiano Ballesteros o Pablo Motorola, que seguramente no. Según EFX y Power Balance, también las lucen Shaquille O'Neal, Rubens Barrichello, Cristiano Ronaldo, etc.



## SONY ICF-C717PJ MÁS QUE UN RADIOESPERTADOR

**60 euros**

Compacto y elegante, el nuevo radiodespertador de la marca japonesa incluye un proyector de ángulo variable que muestra la hora sobre la pared o el techo. Además de radio y una entrada para reproductores de música (incluido el iPod), ofrece cinco sonidos naturales para relajarte y un termómetro que marca la temperatura ambiente. También cuenta con una pantalla LCD con retroiluminación azul y control de brillo.

[www.sonymstyle.es](http://www.sonymstyle.es)





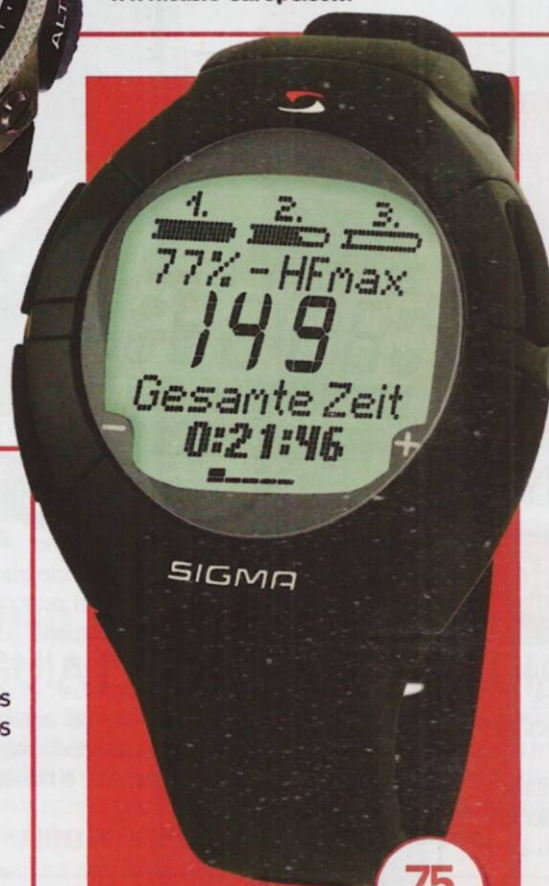
425  
euros

## CASIO PROTEK PRW-5000T-7ER UN ATRACTIVO EXTREM

Con diodo emisor de luz que ilumina la esfera cuando se inclina para su lectura, este reloj se alimenta mediante energía solar gracias a una celda incorporada. Resiste hasta -10° C de temperatura y hasta 100 metros sumergido, es radiocontrolado y dispone de brújula, altímetro, barómetro y termómetro. Está fabricado en cristal mineral duro (resistente a las rayaduras), con caja de resina y pulsera de titanio con cierre de seguridad infalible, que impide una apertura accidental, asegura Casio.

[www.casio-europe.com](http://www.casio-europe.com)

CONTROLA  
LOS  
VALORES  
DE ALTITUD  
ALTA, BAJA  
ASCENSO  
TOTAL Y  
DESCENSO  
TOTAL DE  
MÚLTIPLES  
SESIONES

75  
dólares

## SIGMA ONYX FIT CON TEST DE ESTADO FÍSICO

Codificado digitalmente, está especialmente indicado para los aficionados al fitness gracias a su facilidad de uso y a sus funciones: test de estado físico para determinar las condiciones de entrenamiento, contador de vueltas (hasta 50), zonas de entrenamiento programables, así como siete espacios de memoria para el análisis y la evaluación óptimos de los entrenamientos. Para organizar los programas de ejercicios, ofrece, adicionalmente, un entrenamiento de resistencia libre de programación.

[www.azimutoutdoor.com](http://www.azimutoutdoor.com)

## CATEYE MULTI SPORT COMPUTER HR-20 INFO MIENTRAS PEDALEAS

Personalizable en múltiples facetas (por ejemplo, ejercicios), registra los datos del entrenamiento y competición principalmente ciclista -aunque no exclusivamente-, incluyendo calorías consumidas y grasas quemadas. Con pantalla retroiluminada y bloqueo de botones, mide el ritmo cardíaco (actual, medio, máximo y porcentaje en función al RC máximo), tiempo en zona objetivo (encima, debajo y límites), tiempos para calentamiento y enfriamiento, etc. Por descontado, cuenta con cronómetro y alarmas.

[www.cateye.com/sp](http://www.cateye.com/sp)

110  
euros

MÁS GADGETS PARA LA  
BICI EN LA PÁGINA 60

## ADIDAS ORIGINALS MÍTICO CON CALCULADORA

Si no llevaste un reloj con calculadora en los 80, o eras un antisistema o eres demasiado joven. Adidas define con formas vintage una nueva gama, con modelos disponibles en blanco o negro, calculadora integrada y detalles propios de los relojes de aquellos años, como el listado de los días de la semana en pantalla. [www.adidas.es](http://www.adidas.es)

75  
euros



# Compactas con

## EVIL: LA NUEVA GENERACIÓN DE CÁMARAS

Muchos aficionados piensan que acceder a una cámara réflex representa la única forma de obtener una mejora notable sobre la calidad de sus fotografías. Esto ha sido cierto hasta la aparición de una nueva generación de cámaras que combinan algunas ventajas de las réflex con las propias de las compactas. Son las EVIL.

**N**os referimos, evidentemente, a los sistemas fotográficos basados en las dinámicas Micro Cuatro Tercios, NX o la novedosa propuesta de Sony. Sí, a partir de éstas, ya existen en el mercado distintas alternativas de cámaras que recogen algunas virtudes de las cámaras réflex (principalmente, la posibilidad de intercambiar los objetivos, incorporar sensores de gran tamaño o controles avanzados) con los beneficios de las denominadas compactas, es decir, un cuerpo pequeño, ligero y un manejo sencillo.

Lo más representativo de este nuevo tipo de cámaras es la eliminación del sistema optomecánico formado por el espejo y el pentaprisma, uno de los últimos vestigios de las cámaras de carrete. Con ello, la imagen formada en el objetivo se proyecta directamente al sensor, lo que repercute en una reducción del tamaño general del equipo, de su peso y de la posibilidad de fallos. El hecho de no ser un sistema réflex puro, impide la disposición de un visor óptico (algunas sí, pero como accesorio extra). Por esta razón, integran un visor electrónico, lo que les lleva a conformar el tipo de cámaras llamadas EVIL -Electronic Viewfinder Interchangeable Lens-.

### LAS FAMILIAS

• **Micro Cuatro Tercios (M4/3).** El más veterano de estos sistemas cuenta con el apoyo de dos grandes marcas del mundo de la fotografía: Panaso-

nic y Olympus. La clave de este sistema es que usan un nuevo tamaño de sensor que es exactamente la mitad que el formato de carrete de 24 x 36. Por lo tanto, sus dimensiones son 12 x 28 mm y el factor de multiplicación es de 2x. Gracias a ello, no sólo el cuerpo es más pequeño, sino que los objetivos son también más compactos. Tanto es así que un clásico teleobjetivo 24-300 f/4-5.8 puede medir tan sólo 10 cm.

• **NX.** Desde Corea llega este recién estrenado sistema que combina la misma filosofía del M4/3, pero utilizando un sensor de mayor tamaño, concretamente, uno de tipo APS-C. La principal ventaja es que ofrece un ISO con menor nivel de ruido y un rango dinámico ligeramente más amplio. Por el contrario, los objetivos siguen siendo igual de grandes y pesados que en las réflex.

• **Sony.** Ha sido la última marca en apuntarse a las cámaras de objetivos intercambiables sin espejo. □



**549**  
euros  
(cuerpo)

En el respaldo se encuentra un botón de acceso directo de video que permite grabar clips de forma inmediata.

Disponible con acabados en blanco, negro, plata y rojo, para que combine mejor con tu personalidad.

Por fin, Olympus ha decidido incluir un pequeño y discreto flash retráctil, que puede salvar algún que otro contraluz.



\*\*\*\*\*  
RECOMENDADO  
**Gadget**

### OLYMPUS PEN E-PL1

**Resolución:** 12.3 Mp.

**ISO:** 100-6.400.

**Pantalla:** 2.7".

**Estabilizador:** Sí.

**Antipolvo:** Sí.

**Vídeo:** HD 720.

121 x 70 x 36 mm / 355 g.

#### LO MEJOR:

- Su calidad fotográfica.
- Su precio.
- Compatibilidad de objetivos.

#### LO MEJORABLE:

- La velocidad de autofocus.
- Su manejo sin diales.
- Ruido en altos ISO.

#### Ideal para...

Protofotógrafos en ciernes.

El rediseño de los mandos de control facilita su manejo, pero se echa de menos un dial de control para la selección de velocidad y diafragma en el modo manual.



# alma de réflex



## OLYMPUS PEN E-P2

**Resolución:** 12.3 Mp.  
**ISO:** 100-6.400.  
**Pantalla:** 3".  
**Estabilizador:** Sí.  
**Antipolvo:** Sí.  
**Vídeo:** HD 720.  
115 x 72 x 42 mm / 334 g.

### LO MEJOR:

- La calidad de imagen.
- Su construcción.
- La estabilización integrada.

### LO MEJORABLE:

- Sin flash integrado.
- Autofoco ocasionalmente lento.
- Disposición de algunos mandos.

**Ideal para...** Puristas del estilo clásico.



Incluye una serie de filtros artísticos que pueden generar multitud de imágenes creativas.

Su diseño retro y su sólida construcción metálica son uno de sus grandes atractivos.

Integra un curioso dial cilíndrico que permite moverse con agilidad por los menús y configuraciones.

**899 euros**  
(cuerpo)

A diferencia de la PEN original, este modelo dispone de una conexión para un visor electrónico opcional.



**580 euros**  
(cuerpo)

En el menú SCN cuenta con un filtro de desenfoque periférico ideal para retratos.

## PANASONIC LUMIX GF1

**Resolución:** 12.1 Mp.  
**ISO:** 100-3.200.  
**Pantalla:** 3".  
**Estabilizador:** No.  
**Antipolvo:** Sí.  
**Vídeo:** HD 720.  
119 x 71 x 36,3 mm / 315 g.

### LO MEJOR:

- Su construcción.
- La velocidad de autoenfoco.
- El tamaño.

### LO MEJORABLE:

- Le falta vídeo Full HD.
- El visor opcional.
- El precio.

**Ideal para...** Fotoaventureros pioneros.

En su gran pantalla de 3 pulgadas muestra un exposímetro muy esquemático para un control manual total.

El formato de grabación de vídeo AVCHD es el que mejor resultado ofrece en términos de suavidad y fluidez. Notarás la diferencia.

Combina un suave enfoque manual con el sistema de autoenfoco más rápido y preciso.

## ¿EVIL o compacta de alta gama?

¿Una EVIL o una G11 de Canon o P6000 de Nikon? En general, equiparan tamaño y peso, prestaciones fotográficas, facilidad de uso y calidad de resultados. Pero las EVIL superan a las compactas pro en posibilidades de vídeo, accesorios a disposición (no sólo fundas...) y, por supuesto, en la intercambiabilidad de objetivos. Las EVIL son una inversión fotográficamente más rentable de cara al futuro.

## PANASONIC LUMIX GH1

**Resolución:** 12.1 Mp.  
**ISO:** 100-3.200.  
**Pantalla:** 3".  
**Estabilizador:** No.  
**Antipolvo:** Sí.  
**Vídeo:** Full HD 1080.  
124 x 90 x 45 mm / 385 g.

### LO MEJOR:

- Su calidad de vídeo Full HD.
- La pantalla abatible.
- La gama de objetivos.

### LO MEJORABLE:

- Su precio y construcción.
  - AF a veces impreciso.
- Ideal para...** Videoadictos potenciales.

Ajustes profesional en vídeo, por cierto, Full HD 1080p.

RECOMENDADO  
**Gadget**

Cuenta con un micrófono estéreo situado encima del flash para obtener la mejor calidad de audio.

Su pantalla abatible permite obtener puntos de vista únicos.



**1.500 euros**  
(c/ 14-140)



## SAMSUNG NX10

**Resolución:** 14,6 Mp.

**ISO:** 100-3.200.

**Pantalla:** 3".

**Estabilizador:** No.

**Antipolvo:** Sí.

**Video:** HD 720.

123 x 87 x 40 mm /  
499 g.

**LO MEJOR:**

• La pantalla AMOLED.

• El precio.

• El ruido en altos ISO.

**LO MEJORABLE:**

• Pocos objetivos disponibles.

• Su peso.

• Las opciones de control.

**Ideal para...** Anti

sistema M4/3.



**699**  
euros  
(c/18-55)

Su redondeado cuerpo es similar en tamaño y peso a lo que ofrece el sistema Micro Cuatro Tercios.

Los objetivos son más grandes porque necesitan cubrir un sensor de mayor superficie.

El visor electrónico integrado mejora la visión del encuadre cuando se fotografía a plena luz del día.

Su pantalla AMOLED ofrece una imagen brillante y colorida como ninguna otra.

# ¡Foto bombazo!

## SONY PRESENTA SUS COMPACTAS CON OBJETIVOS INTERCAMBIABLES

Sony inaugura el sistema NEX, que engloba sus cámaras compactas con objetivos intercambiables. Los primeros miembros son las NEX-5 y NEX-3, entre las que se encuentra el modelo de esta categoría más ligero y pequeño del mundo.

**E**l diseño físico de este sistema, al carecer de espejos, logra que la NEX-5 presente un grosor de sólo 24,2 mm en su punto más delgado. Con cuerpo de magnesio, es la cámara más pequeña y ligera del mundo con objetivos intercambiables.

En el corazón de ambos modelos se aloja un sensor de nuevo desarrollo Exmor APS HD CMOS, con una resolución de 14,2 megapíxeles efectivos. Es éste un elemento clave para conseguir un ruido de imagen extremadamente bajo (ISO hasta 12.800), así como los efectos de desenfoque creativos habituales en las DSLR. Ambas cámaras también pueden captar acción en rápido movimiento mediante ráfagas de alta velocidad de imágenes a plena resolución de hasta 7 fps (AF/AE fijo desde el primer frame).

### MANEJO MUY SENCILLO

Girando el dial de control, se puede cambiar, por ejemplo, la profundidad del enfoque visualizando los cambios 'en directo' en la pantalla LCD. Los usuarios menos avanzados podrán aprovecharse de consejos fotográficos en pantalla y una fácil guía de ayuda. Las imágenes y las opciones de la

cámara se muestran en su pantalla XtraFine TruBlack LCD de 7,5 cm (3") y 921.000 puntos, capaz de girar hacia arriba y abajo.

Este monitor cuenta con una función que ajusta su brillo automáticamente para ofrecer una excelente visibilidad, incluso en exteriores.

Las nuevas NEX-5 y NEX-3 ofrecen grabación de vídeo HD. Con sólo tocar el botón Movie REC, la NEX-3 graba vídeo HD estéreo en forma de compactos archivos MPEG4; la NEX-5 alcanza Full HD (1.920 x 1.080i).

### Barrido panorámico

Las NEX-5 y NEX-3 también son las primeras cámaras que incorporan barrido panorámico. Basta con pulsar el botón de disparo y girar la cámara de lado a lado o de arriba abajo. De forma automática la cámara pegará una ráfaga de imágenes para crear panorámicas de 23 Mp y con un ángulo de 226°.



NEX-3  
**499**  
euros  
(con E16 mm  
f/2.8)



### Objetivos

El sistema NEX parte con dos objetivos dedicados, E16 mm f/2.8 'pancake', y E18-55 mm f/3.5-5.6 Zoom (con estabilización de imagen SteadyShot). Sony denomina a esta montura E-mount.

NEX-5  
**549**  
euros  
(con E16 mm  
f/2.8)



INCLUYEN  
PRESTACIÓN  
HDR





## FUJIFILM FINEPIX JV100-JV150 SEGUIMIENTO AF

Ambas incluyen sensores de alta resolución (14 Mp y 12 Mp respectivamente) y una óptica Fujinon 3x. Los ajustes de alta sensibilidad (hasta 1.600 ISO) proporcionan imágenes sin ruido, muy fáciles de capturar con el Reconocimiento Automático de Escena y el Seguimiento AF. También cuentan con vídeo HD y sólo pesan 106 gramos.

[www.fujifilm.es](http://www.fujifilm.es)

JV100  
120  
euros

JV150  
130  
euros



## TOSHIBA CAMILEO X100 6 HORAS DE FULL HD

Con apenas 280 gr de peso, es capaz de grabar hasta 384 minutos de vídeo con resolución 1080p a 30 fps, ya que soporta tarjetas de memoria SDHC de 32 Gb. Además de un potente zoom 10x, dispone de sistema de estabilización, pantalla táctil LCD de 3", 4 Gb de memoria interna, conexión HDMI, salida para TV y MiniUSB. También permite capturar fotos de 16 Mp de resolución.

[www.toshiba.es](http://www.toshiba.es)

229  
euros

EN UNA SD  
DE 1 GB, 12' DE  
VIDEO 1.080P  
A 30 FPS



399  
euros

## REFLECTA PROSCAN 7200 TECNOLOGÍA DIGITAL ICE

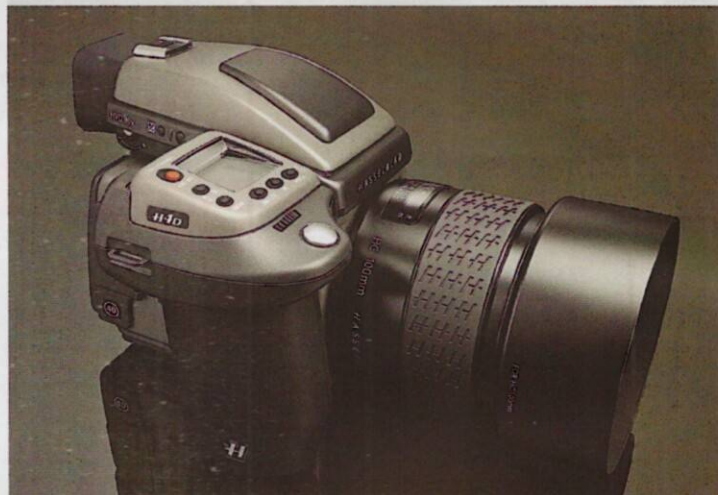
Con una resolución óptica de 3.600 dpi, el ProScan 7200 permite escanear película en negativo y positivo, así como diapositivas, en sólo 1 min 35 seg. Además de la corrección del color y de la nitidez, incorpora tecnología Digital Ice, que elimina automáticamente el polvo y los arañazos a través de sensores infrarrojos. Compatible con Mac y PC.

[www.robisa.es](http://www.robisa.es)

## HASSELBLAD H4D-40 EL DOBLE QUE UN SENSOR FULL FRAME

La nueva propuesta de la prestigiosa compañía Hasselblad es una cámara profesional con sensor CCD de 33,1 x 44,2 mm, que proporciona 40 millones de píxeles. Su área de captura supone el doble que la de una DSLR de 35 mm. Cuenta con una pantalla TFT de 3 pulgadas y un rango de obturación que abarca desde 1/8.000 hasta 256 segundos.

[www.robisa.es](http://www.robisa.es)



## KODAK EASYSHARE M530-M550 MUY COLORIDAS

Cada una de ellas está disponible en cinco colores diferentes, pero las dos incluyen Captura Inteligente, Reconocimiento de Rostro y Share Button, un botón para compartir fácilmente tus fotos y vídeos. En ambos casos, la resolución es de 12 megapíxeles, se distinguen únicamente por el zoom: 3x en la M530 y 5x en la M550.

[www.kodak.es](http://www.kodak.es)



M530  
110  
euros

M550  
130  
euros

## ¡Nueva película!

No, no es broma. Kodak ha anunciado el lanzamiento de su película profesional Ektar 100 en formatos de hoja de 4x5 y 8x10. También disponible en formatos de 35 y 120 mm, ofrece una alta saturación, unos colores radiantes y grano muy fino.

[www.robisa.es](http://www.robisa.es)



## CANON EF 70-200 MM F/2.8L IS II USM PRESTACIONES MEJORADAS

Dentro de la serie L de Canon, este objetivo llega para sustituir al EF 70-200 mm f/2.8L IS USM. Cuenta con un sistema óptico rediseñado, formado por 23 elementos en 19 grupos, entre los que se incluye un elemento de fluorita combinado con cinco elementos de ultra baja dispersión (UD). Asimismo, incorpora el sistema de enfoque automático (AF) de alta velocidad, una distancia mínima de enfoque reducida (1,2 m) y un aumento mejorado (0,21x).

Consultar precio. [www.canon.es](http://www.canon.es)



## Vídeo Full HD a 24 y 25 fps para la EOS 5D Mark II

La actualización del firmware para la Canon EOS 5D Mark II le permite dicha prestación. Además, se ha añadido una nueva visualización del histograma para grabar vídeos con exposición manual y prioridades a la obturación y a la apertura, así como modos de exposición en modo vídeo.



## NUEVOS OBJETIVOS NIKON ANGULARES PARA FORMATO FX

Nikon ha lanzado dos nuevas lentes que vienen a completar su extenso catálogo de objetivos Nikkor para cámaras de formato FX. Por un lado, tenemos el AF-S Nikkor 16-35 mm f/4G ED VR, con tecnología de reducción de la vibración VR II, tratamiento antirreflejos de nanocrystal, dos elementos de cristal ED y tres elementos esféricos. Por otro, nos encontramos el luminoso AF-S Nikkor 24mm f/1.4G ED, que combina dos elementos de cristal ED, dos lentes esféricas y recubrimiento de nanocrystal con una apertura ultrarrápida.

Consultar precios.

[www.nikon.es](http://www.nikon.es)



## PANASONIC LUMIX DMC FS10 SIMPLICIDAD AUTOMÁTICA

150  
EUROS

El modo Intelligent Auto, el Control ISO Inteligente, la Detección de Caras o el Selector Inteligente de Escenas son algunas de las funciones que te facilitarán la toma de fotografías en cualquier situación. También permite editar vídeos y subirlos a YouTube. Con 12,1 Mp, zoom 5x, vídeo HD y pantalla de 2,7 pulgadas.

[www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)

## SONY CYBER-SHOT TX5 SU PRIMERA WATERPROOF

Su colorido cuerpo de sólo 17,7 mm de grosor resiste inmersiones de 3 m, temperaturas de -10°C y caídas de 1,5 m. Cuenta con Sensor CMOS Exmor R de 10,2 Mp efectivos, zoom óptico 4x con gran angular de 25 mm, grabación de vídeos HD 720p y pantalla táctil panorámica Clear Photo LCD de 3". La función Intelligent Sweep Panorama logra imágenes panorámicas perfectas, incluso con elementos en movimiento.

[www.sonymstyle.es](http://www.sonymstyle.es)

DISPONE DE UN MODO  
RÁFAGA DE 6 FPS DE  
ALTA CALIDAD



\*\*\*\*\*  
RECOMENDADO  
Gadget

35  
EUROS



# Sigue el Mundo

## LOS SÚPER MODELOS MÁS EFICACES

Llega ese partido que estabas esperando desde hace meses... y no tienes un televisor cerca. No te preocupes, si cuentas con un móvil apropiado, se acabaron los problemas.

**S**i cualquier cita en tu agenda (parece que esos amigos que se casan no tienen especial gusto por el fútbol) te impide seguir por la tele ese esperado partido del Mundial, el teléfono móvil es una magnífica alternativa. Todos los fabricantes tienen en sus catálogos terminales muy capacitados para reproducir vídeo (ya sea en directo o en diferido), en alta calidad y al mayor tamaño posible.

Efectivamente, el tamaño y la resolución de la pantalla son fundamentales a la hora de proporcionar la mejor experiencia visual posible. Así, la tendencia es ofrecer dispositivos con pantallas panorámicas de entre 3 y 4 pulgadas, y cuya calidad proporcione una reproducción de las imágenes mucho más real, natural y llena de vida. La posibilidad de que el móvil pueda utilizarse no sólo en espacios cerrados sino también abiertos y expuestos a la luz solar, también es un detalle que debes valorar.

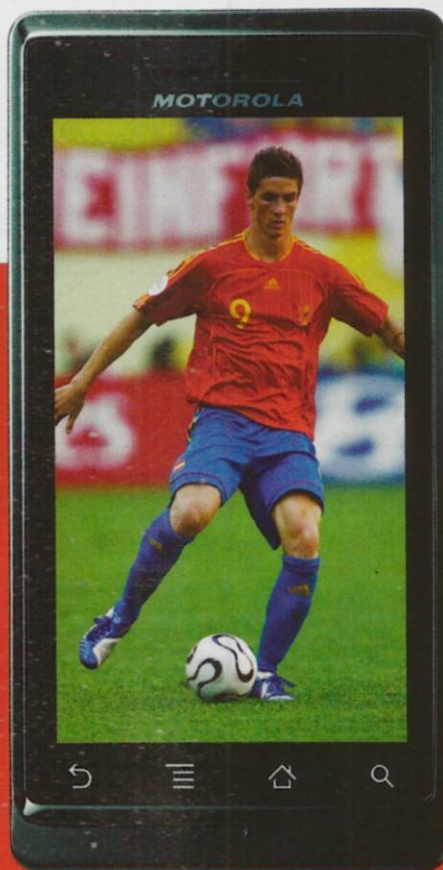
Otra posibilidad es ver el partido en diferido o resúmenes del mismo con pocos minutos de retraso. Portales como YouTube estarán actualizados casi de manera instantánea con vídeos que recogerán las mejores jugadas, goles, incidencias relevantes, etc. □

### MOTOROLA MILESTONE EL QWERTY SLIDER MÁS FINO

499 euros

Terminal multitáctil de 3,7 pulgadas y 480 x 854 ppp con teclado QWERTY deslizable y conectividad 3G, WiFi y bluetooth. Incluye un completo paquete de aplicaciones Google y es compatible con un amplio abanico de formatos de audio y vídeo: MP3, WAV, AAC+, MIDI, MPEG4, etc. [www.motorola.com](http://www.motorola.com)

**ANDROID LE PROPORCIONA UNA FLEXIBILIDAD TOTAL**



### STREAMING O YOUTUBE

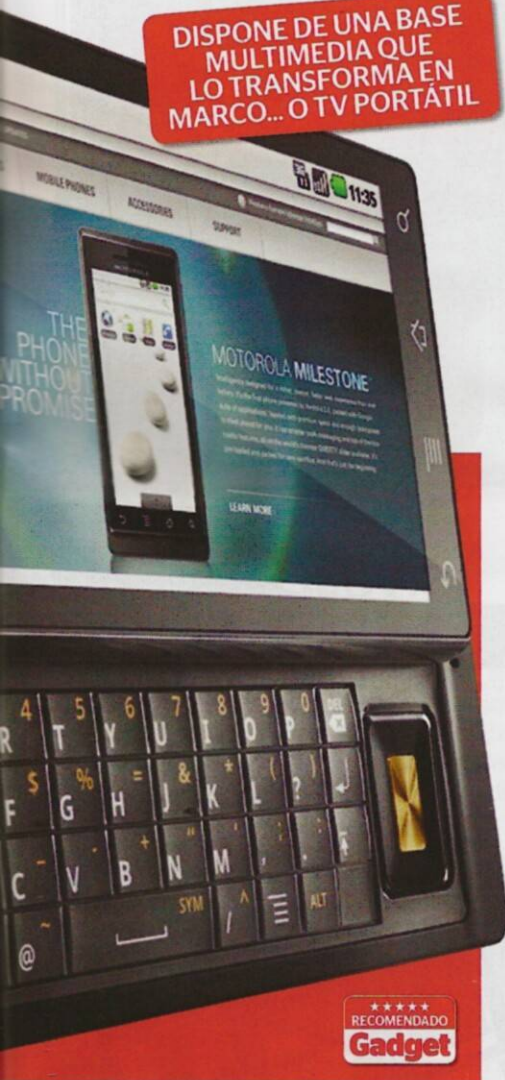
Por otra parte, el capítulo de las conexiones juega un papel decisivo. Por descontado, deberás contar con acceso a datos, es decir, Internet mediante operadora o un hotspot WiFi potente que proporcione banda ancha (HSDPA) y garanticen así una transmisión fluida de las imágenes. Resulta útil en el caso de que los partidos se vean en streaming, pues el usuario sólo tiene que conectarse a los portales de la Red que retransmitan en directo los partidos. En éstos y otros espacios, y también como parte de la cobertura del Mundial, los internautas tendrán la posibilidad de consultar toda la información generada en torno a este evento.





# ial en tu móvil

DISPONE DE UNA BASE MULTIMEDIA QUE LO TRANSFORMA EN MARCO... O TV PORTÁTIL



\*\*\*\*\*  
RECOMENDADO  
Gadget

## SAMSUNG OMNIA II (I8000) ¡QUÉ BIEN SE VE!

Posee una pantalla táctil de 3,7 pulgadas y 480 x 800 ppp tipo AMOLED, una tecnología que aporta luminosidad y colores muy vivos y que garantiza una óptima visualización incluso en espacios abiertos a plena luz del día. Dispone de una cámara que graba y reproduce vídeos con calidad DVD y permite conectarse a Internet a través de HSDPA y WiFi.

[www.samsung.es](http://www.samsung.es)

\*\*\*\*\*  
RECOMENDADO  
Gadget

569  
euros

## SONY ERICSSON VIVAZ UN INTERESANTE RECIÉN LLEGADO

Su pantalla panorámica es táctil, mide 3,2 pulgadas y tiene 360 x 640 ppp de calidad. Se conecta a Internet vía WiFi y 3G e incluye salida de televisión. Posee, asimismo, una cámara con estabilizador de imagen que captura fotografías de 8,1 megapíxeles, además de grabar y reproducir vídeos con calidad HD (720p).

[www.sonyericsson.com](http://www.sonyericsson.com)

SISTEMA OPERATIVO SYMBIAN 6.0 (ATENCIÓN A LAS APPS)

429  
euros



desde  
349  
euros

## ACER LIQUID STREAMING GRATIS

\*\*\*\*\*  
RECOMENDADO  
Gadget

De líneas curvas y disponible en rojo, blanco y negro, incorpora la aplicación Spinlets que sirve para hacer streaming de música y vídeo gratuitamente (pantalla de 3,5 pulgadas). Con Android como sistema operativo y cámara con funciones de geoetiquetado, ofrece acceso directo a portales de redes sociales y sitios tan populares como Youtube y Picasa.

[www.acer.com](http://www.acer.com)

MUCHAS POSIBILIDADES DE PERSONALIZACIÓN




649  
euros

## HTC HD2 ¡MEGAPANTALLA!

Tiene un diseño ultrafino y una pantalla táctil de 4,3 pulgadas con 480 x 800 ppp de resolución. Para navegar por Internet utiliza el Opera Mobile y es compatible con 3G, WiFi y bluetooth. Dotado de un sensor lumínico que ajusta automáticamente el brillo de la pantalla, lee los archivos de video WMV, MP4 y AVI.

[www.htc.com/es](http://www.htc.com/es)

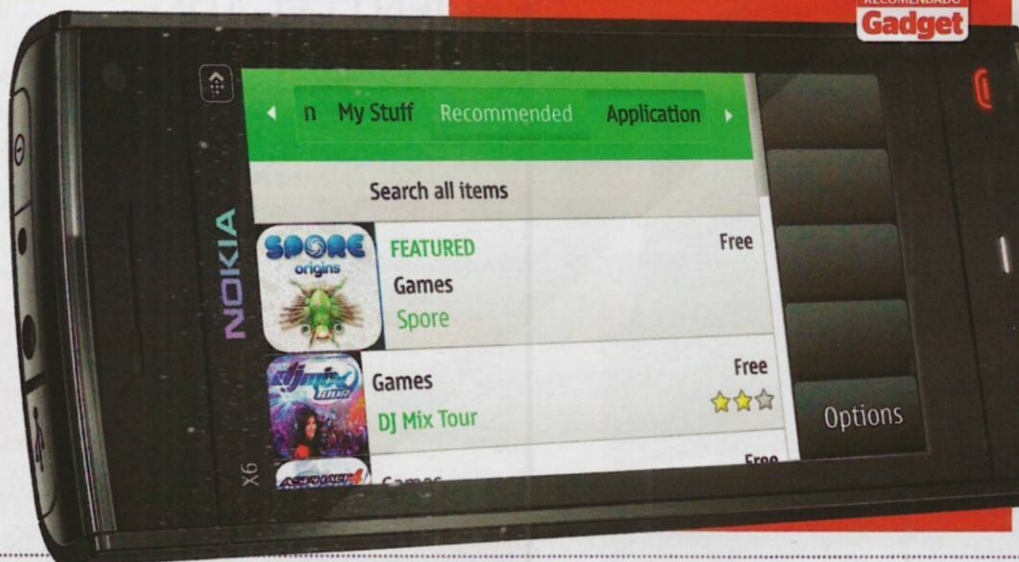
RECOMENDADO  
Gadget

## NOKIA X6 MUY COMPLETO

359  
euros

Integra una pantalla táctil con un tamaño de 3,2 pulgadas y 16 millones de colores. Además, WiFi, HSDPA, bluetooth, salida de televisión y una cámara fotográfica de 5 megapíxeles con doble flash LED y óptica Carl Zeiss. También graba videos de 640 x 360 ppp, que pueden editarse desde el propio terminal. La memoria interna es de 16 Gb de capacidad (sin ranura).

[www.nokia.es](http://www.nokia.es)

RECOMENDADO  
Gadget


## La televisión, en otros gadgets

El móvil no es el único gadget portátil que permite ver las emisiones de la televisión. También hay dispositivos precisamente pensados para ello, reproductores multimedia y hasta GPS o marcos digitales con TDT.


299  
euros

## GARMIN NÜVI 1490TV TELE EN EL NAVEGADOR

Además de funciones avanzadas entre las que se encuentran la visualización en 3D de los cruces, bluetooth o navegación a pie mediante CityXplorer, este GPS integra un receptor TDT que le ayuda a convertirse en una televisión portátil. Su pantalla tiene 5 pulgadas.

[www.garmin.com](http://www.garmin.com)

## NPG PTF 800SDB TELE EN MARCO DIGITAL

Este marco digital de 8 pulgadas con 800 x 600 píxeles de resolución es compatible con la recepción de la señal de la TDT gracias a su sintonizador interno. Permite grabar las emisiones y reproducir todo tipo de contenidos desde una llave USB.

[www.npgtech.com](http://www.npgtech.com)

98  
euros

249  
euros

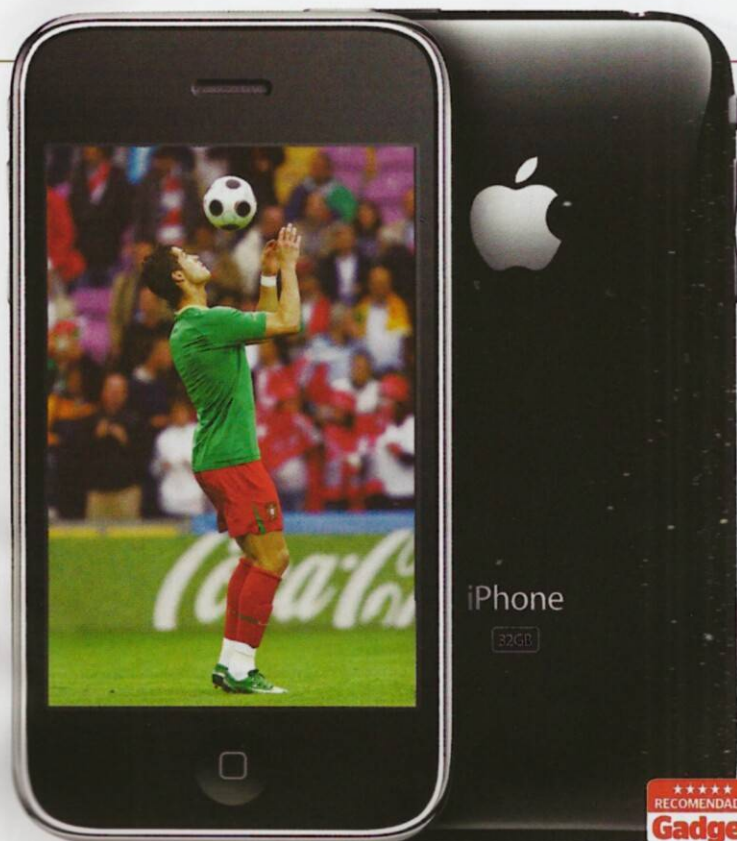
## EXIS S40 TELE MAS MP4

Un reproductor multimedia con 2 Gb de memoria interna y ranura para tarjetas de memoria mini SD que ofrece compatibilidad con formatos como MP4, MP3, JPG e incluye radio FM. Tiene un sintonizador de TDT que permite mostrar en su pantalla de 4,3 pulgadas todos los canales de la televisión digital terrestre.

[www.electronicaflamagas.com](http://www.electronicaflamagas.com)

CON GUÍA DE PROGRAMACIÓN  
ELECTRÓNICA





## APPLE IPHONE 3GS EL MEJOR MÓVIL MULTIFACÉTICO

El popular teléfono móvil de la compañía de la manzana, disponible con 16 y 32 Gb de capacidad, incorpora una pantalla multitáctil de 3,5 pulgadas y 480 x 320 ppp de resolución. Se conecta a Internet vía WiFi y HSDPA y ofrece la posibilidad de grabar vídeos con calidad VGA que luego pueden editarse y compartirse. [www.apple.es](http://www.apple.es)

SU PRINCIPAL  
FUERTE SON  
LAS APPS  
DISPONIBLES

\*\*\*\*\*  
RECOMENDADO  
Gadget

desde  
**0**  
euros

## LG CHOCOLATE BL40 MÍRALO EN SÚPER PANORÁMICO

Sus 10,9 mm de grosor no han impedido que LG le haya dotado de una pantalla táctil de 4,01 pulgadas y 345 x 800 ppp que ocupa prácticamente todo el frontal (relación 21:9). Equipado con una interfaz 3D, su tecnología Real VGA proporciona naturalidad, realismo y nitidez a las imágenes. También ofrece WiFi, conexión HSDPA y grabación y reproducción de vídeo en MPEG4. [www.lge.es](http://www.lge.es)

FORMATO DE  
REPRODUCCIÓN  
21:9



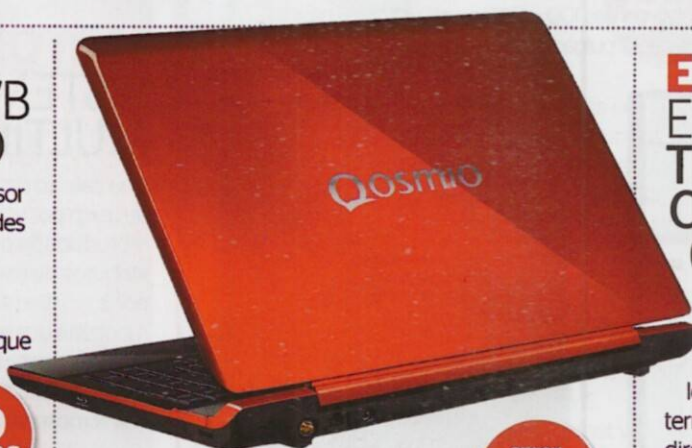
**319**  
euros

\*\*\*\*\*  
RECOMENDADO  
Gadget

## DMTECH DM-70DVB TELE DE BOLSILLO

Ofrece sonido Dolby Digital y, como televisor portátil de 7 pulgadas, reúne funcionalidades como el teletexto o la posibilidad de almacenar hasta 600 canales de TV en su memoria interna. Incluye un mando a distancia y un conector USB 2.0 desde el que reproducir archivos multimedia. [www.dmtech-es.com](http://www.dmtech-es.com)

**99**  
euros



## TOSHIBA QOSMIO F60 TELE-PORTÁTIL

Estilizado y ligero, ofrece unas prestaciones multimedia muy atractivas: sintonizador de TDT integrado, pantalla HD de 15,6 pulgadas y sistema de sonido estéreo. Entre sus especificaciones destacan la presencia de un potente procesador Intel Core i7, 650 Gb de disco duro y 6 Gb de memoria RAM. [www.toshiba.es](http://www.toshiba.es)

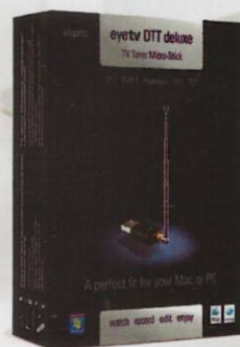
aprox.  
**1.499**  
euros

UNIDAD  
BLU-RAY  
INTEGRADA

## ELGATO EYETV DTT DELUXE TELE EN EL ORDENADOR (PC O MAC)

Si España gana el Mundial, este sintonizador TDT USB te saldrá completamente gratis (siempre que lo compres antes del 11 de junio, cuando termina la promoción). Permite ver la tele directa desde cualquier ordenador, deten emisión, rebobinarla y grabar programas. [www.elgato.com](http://www.elgato.com)

\*\*\*\*\*  
RECOMENDADO  
Gadget



**9**  
euros

Gadget





## NOKIA E72 ENFOQUE PROFESIONAL

399  
euros

Tras hacer un estudio que revela que un 68% de los españoles dedican media hora al día a responder emails, Nokia ha decidido, con su nuevo terminal, dotarnos de la herramienta móvil adecuada. Gracias a la aplicación Nokia Messaging, una pantalla de 2,4" y un teclado QWERTY, la gestión del correo electrónico es pan comido. También incluye conectividad WiFi y 3G, reproductor de música, cámara de fotos y navegador GPS integrado. Es el sucesor del gran E71. Quienes tengan éste y quieran dar paso al E72, notarán que es una pizca más pequeño, que tiene más autonomía en conversación (12 h 30'), cuenta con más memoria interna (250 Mb), acepta micro SD de 16 Gb y que, en general, va más rápido. [www.nokia.es](http://www.nokia.es)

RECOMENDADO  
Gadget


## GARMIN-ASUS NÜVIFONE M10 SMARTPHONE NAVEGADOR

Es un terminal avanzado, provisto de la última versión del SO Microsoft Windows Phone y con vocación profesional, ya que gestiona con eficacia los contactos personales, el correo electrónico, el calendario y la mensajería instantánea. Además, cuenta con prestaciones de navegación Garmin precargadas. Su pantalla es táctil WGA de 3,5 pulgadas y muestra, en la interfaz principal, la información más importante para que el usuario pueda revisarla de un solo vistazo.

Consultar precio.

[www.garminasus.com](http://www.garminasus.com)

MEMORIA INTERNA  
DE 4 GB MÁS  
RANURA MICROSD

## LG MINI AUTO-SINCRO CON EL MÓVIL, PC Y WEB

Con un grosor de apenas 10,6 mm y un peso de 99 gramos, a través del servicio 3-Way Sync sincroniza constantemente los datos del teléfono con la información almacenada en el PC y el historial de navegación a través de WiFi, consiguiendo de esta manera que todos los contenidos, como fotos, vídeos y agendas, se actualicen automáticamente. También, mediante la función History Sync, el buscador del teléfono se actualiza con las 100 páginas web visitadas más recientemente por el usuario en su PC. Pantalla de 3,2 pulgadas. Consultar precio. [www.lge.es](http://www.lge.es)



## MOTOROLA TK30 SISTEMA DE MULTIPUNTO AVANZADO

Una calidad de audio de 60 w, la lectura de mensajes de texto por voz y los diversos conectores para la reproducción de música son sólo el principio de los atributos de este manos libres universal. La guinda la pone el sistema de multipunto bluetooth avanzado, que mantiene dos teléfonos conectados simultáneamente, lo que permite unir llamadas o mantener un teléfono en espera mientras contestas el otro.

[www.motorola.com](http://www.motorola.com)

139  
euros






## HTC LEGEND EL SUCESOR DEL HERO

Diseñado a partir de un único bloque de aluminio y equipado con la nueva versión de Android (2.1), HTC Sense y multitud de funciones personalizables, el Legend viene a suceder al unánimemente aplaudido Hero. Su función Friend Stream permite unificar las principales redes sociales como Facebook, Twitter y Flickr, además de visualizar las actualizaciones de estado, fotos y enlaces de todos sus contactos. En exclusiva con Vodafone.

[www.htc.com](http://www.htc.com)

desde  
**0**  
euros

\*\*\*\*\*  
RECOMENDADO  
**Gadget**

**HASTA  
SIETE  
PANTALLAS  
PARA  
DEFINIR  
WIDGETS A  
GUSTO**

## SONY ERICSSON ZYLO HABLA Y ESCUCHA MUSICA A LA VEZ



Con este terminal, se pueden escuchar canciones en un segundo plano mientras se habla a través de él. El interlocutor accede, a la vez, a ambas comunicaciones. Además, viene con sonidos predeterminados para que el usuario pueda simular que está trabajando, andando por la calle o en un restaurante... Su función TrackID descubre el nombre de la canción que está sonando. Consultar precio. [sonyericsson.es](http://sonyericsson.es)

**DIVERSOS  
SONIDOS  
PARA  
SIMULAR  
AMBIENTE**

## NOKIA 3710 FOLD SIEMPRE CONECTADO



Con un diseño divertido y desenfadado, dispone de una pantalla secundaria oculta por la cubierta, que se ilumina cada vez que recibes un mensaje o una llamada. Incluye, además, un GPS integrado, tarjeta de memoria de 2 Gb y una cámara de 3.2 Mp con flash, para hacer fotos y compartirlas a través de MMS, Bluetooth, Internet y Ovi Comparte. Está elaborado sin PVC y puede reciclarse el 80% del dispositivo.

[www.nokia.es](http://www.nokia.es)

**139**  
euros

**FUNCIONES  
ECOLÓGICAS,  
COMO UN  
RECORDATORIO  
PARA  
DESCONECTAR  
EL CARGADOR**

## Las 5 claves del iPhone OS 4

Apple lanza la 4ª generación del sistema operativo que hace funcionar a su iPhone / iPod touch. Hasta que lo puedas cargar, no antes de este verano, estas son las cinco mejoras más relevantes de la más de 100 novedades que incluye.

### 1. CAPACIDAD MULTITAREA.

Hasta ahora, para pasar de una aplicación o función a otra, había que pasar por la pantalla de inicio. Esta nueva versión lo evita, por lo que transforma el dispositivo en multitarea.

### 2. CARPETAS DE APPS.

Las aplicaciones se podrán organizar en distintas carpetas, a gusto del usuario.

### 3. MAIL PERFECCIONADO.

El programa para la gestión de correo, Mail, evoluciona hacia un soporte unificado, con una rápida conmutación de buzón de entrada y mensajes encadenados.

### 4. SOPORTE PARA EMPRESAS OPTIMIZADO.

Apple asegura que su iPhone OS 4 mejora la protección de datos, la gestión de dispositivos móviles y la distribución inalámbrica de apps.

### 5. CON IBOOKS.

Incorpora el lector y tienda de libros electrónicos estrenada con el iPad.

iPhone OS 4 estará disponible este verano para los usuarios de iPhone e iPod touch. Algunas características pueden no funcionar en todos los modelos (por ejemplo, Multitarea requiere un iPhone 3GS o un iPod touch de tercera generación). En otoño estará disponible una versión para iPad.





# iPad

## A FONDO

+ info en Gadget 15 y 16

Pide el pdf a [gadget@grupov.es](mailto:gadget@grupov.es)

En Gadget llevamos unas semanas trasteando con la nueva creación de Apple. Aunque en España tendremos que esperar a finales de mayo para tenerlo disponible, te adelantamos que la espera puede merecer la pena. Aquí tienes un informe completo de lo que te ofrece el iPad, para que saques tus propias conclusiones.

**N**ada más sacar el iPad de la caja empiezas a darte cuenta de dos cosas: de lo realmente fino que es y de que su peso es mayor de lo esperado. Tan sólo basta estar unos minutos con el dispositivo y considerarás que tu iPhone/iPod touch es tan pequeño que no sabes cómo has podido arreglártelas con una pantalla de 4 pulgadas.

La caja tan sólo lleva el iPad, un cable USB, el adaptador de corriente y una miniguía acompañada de las habituales pegatinas con el logo de la compañía. Nada más. Tras unos segundos de encendido, toca pasar por el iTunes para activarlo y sincronizarlo.

### ACABADO

Ya hemos comentado la sensación de peso que se tiene en un primer instante. Esto se hará más palpable cuanto más tiempo tengas sostenido el iPad con tu mano. A algunos les parecerá un inconveniente, a otros no tanto y agradecerán la sensación de tener algo consistente entre manos. Eso hace darnos cuenta de que lo que hay dentro del iPad no pesa mucho. Sus casi 700 gr (versión WiFi) se van, en buena parte, en la pantalla y la suave carcasa de aluminio que lo recubre. Su acabado unibody (sin juntas entre las piezas) hace que parezca un gadget hermético al polvo y suciedad.

### PANTALLA

Es el principal componente del iPad (9,7 pulgadas) y es de lo primero que te vas a enamorar. En cuanto a calidad de las imágenes, del brillo y ángulo de visibilidad, sólo se puede decir una palabra: asombroso. Las fotos lucen como nunca, el contraste de negros es deliciosamente bueno y la intensidad de los colores es de lo mejor que hemos visto en una pantalla.

Pero dependiendo de dónde nos encontremos (en la calle, en casa, a oscuras, con luz...) el acabado glossy de la pantalla la convierte en un auténtico espejo. Ya lo sabíamos por otros dispositivos de la marca, pero al ser un elemento totalmente portátil, hay ocasiones en las que tendrás que lidiar con la posición del iPad para que no interrumpa tu inmersión en lo que estás viendo (sobre todo, con contenidos oscuros).

Además, al ser una pantalla mayor, tus huellas dactilares pronto aparecerán por toda la zona de acción multi-touch. Aunque también ocurre en un iPhone/iPod touch, al ser más grande la superficie, las posibilidades de que tu vista capten esos molestos dibujos a pleno día es bastante alta. Mientras esté encendido y con fondos claros, estas huellas no se notan; en ambientes oscuros, las manchas dactilares apenas se perciben. Con tan sólo una pasada de un paño suave, podrás quitar más del 80% de estas huellas.



### En España, a finales de mayo

En su primera semana en las tiendas de EEUU, se vendieron más de 500.000 iPads (al cierre de estas páginas, ha superado el millón de unidades). Apple asegura que dicho registro y la evolución posterior de las peticiones han superado sus expectativas, lo que va a resentir la distribución del equipo al resto de países. De hecho, en España se retrasa un mes sobre los plazos previstos: hasta finales de mayo, toca esperar. El 10 de mayo la compañía habrá anunciado sus precios y empezará a recibir pedidos anticipados.

Por otra parte, Telefónica, Vodafone y Orange han anunciado que ofrecerán planes de precios especiales para el iPad.



# CONSTRUCCIÓN

Una pieza de aluminio, excelente ensamblaje... Los usuarios de cualquier producto de Apple no se defraudarán; los que no lo son, apreciarán la calidad.

★★★★★

# TAMAÑO / PESO

Sus dimensiones (190 x 234 mm) y peso (desde 680 gr) son idóneas en términos de portabilidad. Llama la atención lo fino que es (13 mm).

★★★★★

# ASÍ CORRE

Rápido en todo, consistente en cuanto a soft, navegación fluida, no se cuelga... el rendimiento es uno de sus puntos fuertes. Cuando tenga la versión de SO 4.0 (otoño) será aún mejor.

★★★★★

# APPS

Otra de sus evidentes virtudes por las posibilidades de versatilidad y personalización que abre. Si tienes un iPhone / iPod touch bien sabes que, gracias a las apps, un 'simple' móvil o reproductor se transforma en lo que quieras.

★★★★★



# ACTIVACIÓN Y SINCRONIZACIÓN

Para poder realizar estas dos acciones se requiere la última versión del iTunes disponible. Después de asignar un nombre al iPad y una vez activado en pocos segundos, todo aquello que tengas disponible en tu biblioteca del iTunes (música, videos, aplicaciones, etc.) podrás pasarlo directamente a tu nuevo juguete sin mayor problema. Eso sí, las aplicaciones se verán a resolución del iPho-

# ¡PEDAZO PANTALLA!

9,7 pulgadas que enamoran, con asombrosa calidad de las imágenes y extraordinarios nivel de brillo y ángulo de visión. Pero si estás en la calle (uno de sus alicientes) o en ambientes muy iluminados, se transforma en espejo. No le vendría mal un film antihuellas más eficaz.

★★★★★

ne/iPod touch, pudiendo ampliar x2 el zoom, aunque el pixelado es bastante notable. El resto de información personal, como configuración de cuentas de correo, favoritos y demás datos que quieras sincronizar, funciona de la misma manera que con el iPhone/iPod touch.

# SONIDO

No es su principal fuerte. Al tener montado un altavoz mayor que el iPhone/iPod touch, por cuestión de

espacio, podemos alcanzar un volumen lo suficientemente bueno como para escuchar claramente unos metros de distancia lo que esté reproduciendo en ese momento. Sin embargo, la respuesta del altavoz (mono) no es buena en graves y los agudos pueden llegar a saturarse dependiendo del volumen. No creemos que tenga que ser de otra manera porque el uso de auriculares para escuchar una canción o ver una película se hace imprescindible.



## SISTEMA OPERATIVO

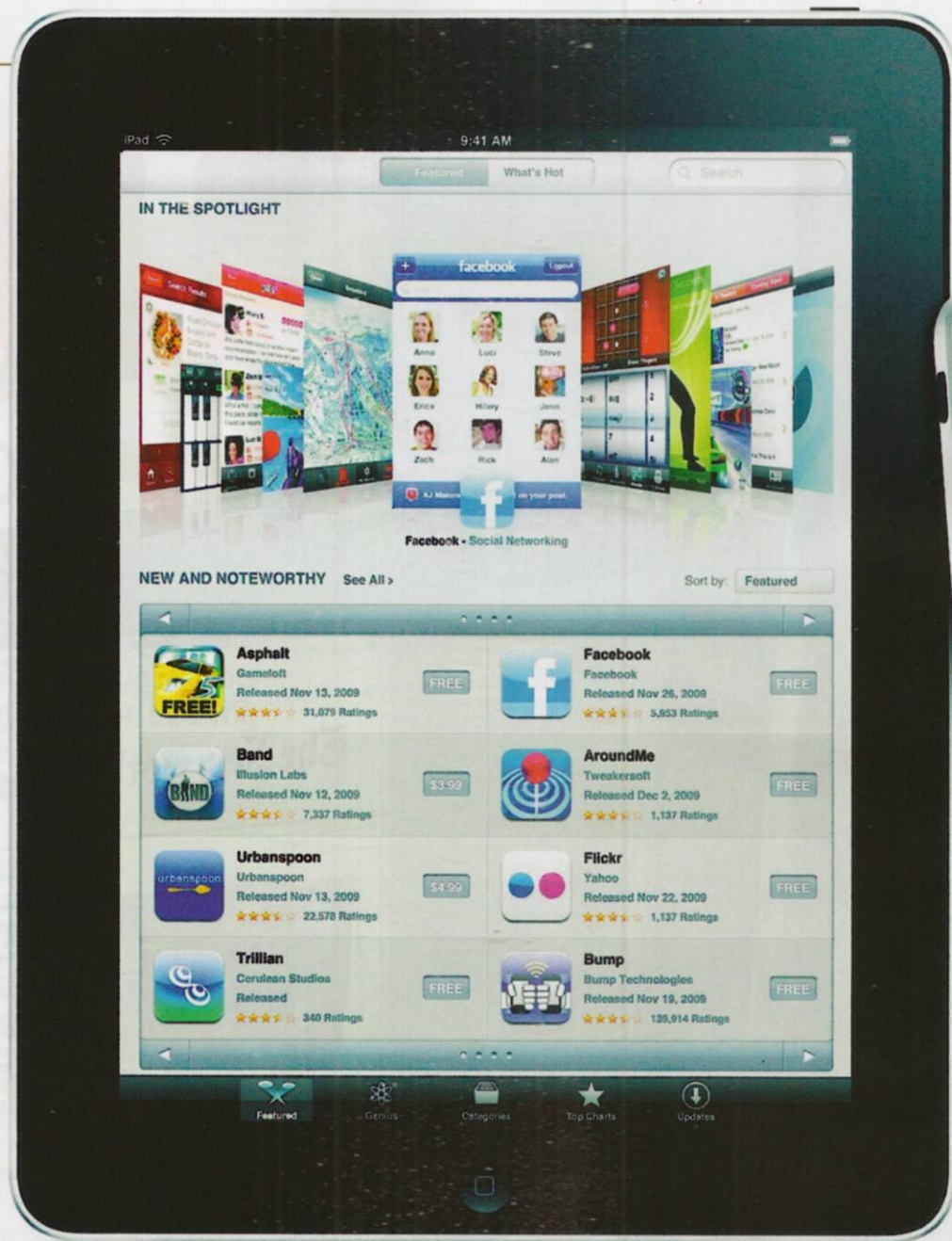
El pasado 8 de abril, el CEO de la compañía anunció que la versión 4.0 estará disponible para el iPad en otoño. Soportará multitarea, entre otras nuevas e interesantes funciones. El sistema operativo que trae el iPad, a diferencia de lo que se piensa, es ligeramente distinto de la versión del iPhone/iPod touch. Es una versión más avanzada, más compleja. Posiblemente, con la misma base, pero con posibilidades mucho mejor aprovechadas por su procesador de 1 Ghz. El SO es veloz, sin cuelgues y de rápida respuesta, mucho más rápido que el iPhone 3GS. Sensores como el acelerómetro tardan prácticamente nada en responder a nuestros movimientos. Así, la navegación por la interfaz del iPad sea muy fluida y plenamente satisfactoria.

## CONECTIVIDAD

Es mucho más sensible que el iPhone/iPod touch para capturar las señales WiFi más débiles que nos lleguen. En este punto el dispositivo sale reforzado, sin embargo, en cuanto al bluetooth, el iPad no es capaz de conectarse a cualquier dispositivo que comparta esta tecnología. Entre un iPad y un iPhone no se puede establecer ninguna conexión compartida. Esto, que debe de estar limitado por el propio software, podría responder a intentar evitar por parte de Apple que compartamos la conexión de Internet (tethering) con el plan de datos del iPhone. En cuanto a enlazar el iPad con un teclado inalámbrico, sin problemas.

## RENDIMIENTO

Gracias al chip A4 de 1 Ghz, las aplicaciones se ejecutan a una celeridad sorprendente. Por ejemplo, la aplicación de Mapas se carga al instante junto al punto del mapa que tengamos seleccionado, escribir un nuevo email y adjuntar una fotografía es cuestión de pocos segundos, la galería de imágenes que tengamos almacenada tiene una respuesta instantánea a todo lo que pidamos. Tanto los juegos como las aplicaciones que necesitan más recursos del sistema, corren con fluidez a escala completa y sin ningún pequeño problema técnico apreciable. Para decir esto, lo hemos probado el Let's Golf HD, Real Racing y Need For Speed.



La navegación por Internet, salvo por la ausencia de Flash, es mucho más gratificante que con cualquier otro dispositivo de la marca. Los vídeos de YouTube se ejecutan en la misma ventana del Safari sin abrir el reproductor aparte.

## AUTONOMÍA

Es el punto que va a hacer decantarse a muchos indecisos. Poder navegar por Internet, ver vídeos en alta definición, jugar y ejecutar muchas de las tareas que hacemos habitualmente en la oficina, no son un problema. Y no estamos hablando sobre el papel. Después de varios ciclos de carga y testeo, la autonomía ha rondado entre las 9 horas y media y las 10 horas y poco. Además, el iPad puede permanecer un día entero en stan-

## Gadget opina

El iPad tiene un problema: nos obliga a pensar para qué vamos a usarlo. Al estar 'encajonado' entre el ordenador portátil y el móvil, antes de lanzarnos a comprarlo deberíamos sopesar las ventajas que nos aportaría en nuestra vida digital diaria. Una de sus

mayores bazas es su autonomía. Por tanto, ése debería ser un factor a tener en cuenta. Además, leer una revista o un periódico, jugar a un determinado tipo de videojuegos, ver los capítulos de tus series favoritas o incluso leer tus cómics o libros ya no serán lo mismo una vez que lo hagas con un iPad. Si bien como lector de libros o reproductor de música no encuentra sus argumentos más sólidos, el resto de tareas digitales adquieren un nuevo nivel de experiencia. Desde otro punto de vista, el de la portabilidad, ¿puede sustituir a un netbook? Sí, porque puedes hacer lo mismo en uno que en otro y, aunque el teclado físico no es igual que el virtual, el iPad tiene más autonomía y se ve mejor.





#### ASÍ SUENA

Un solo altavoz que genera sonido mono y no demasiado cuidadoso con algunos registros. Mejor, utilizarlo con unos auriculares.

★ ★

#### CONECTIVIDAD

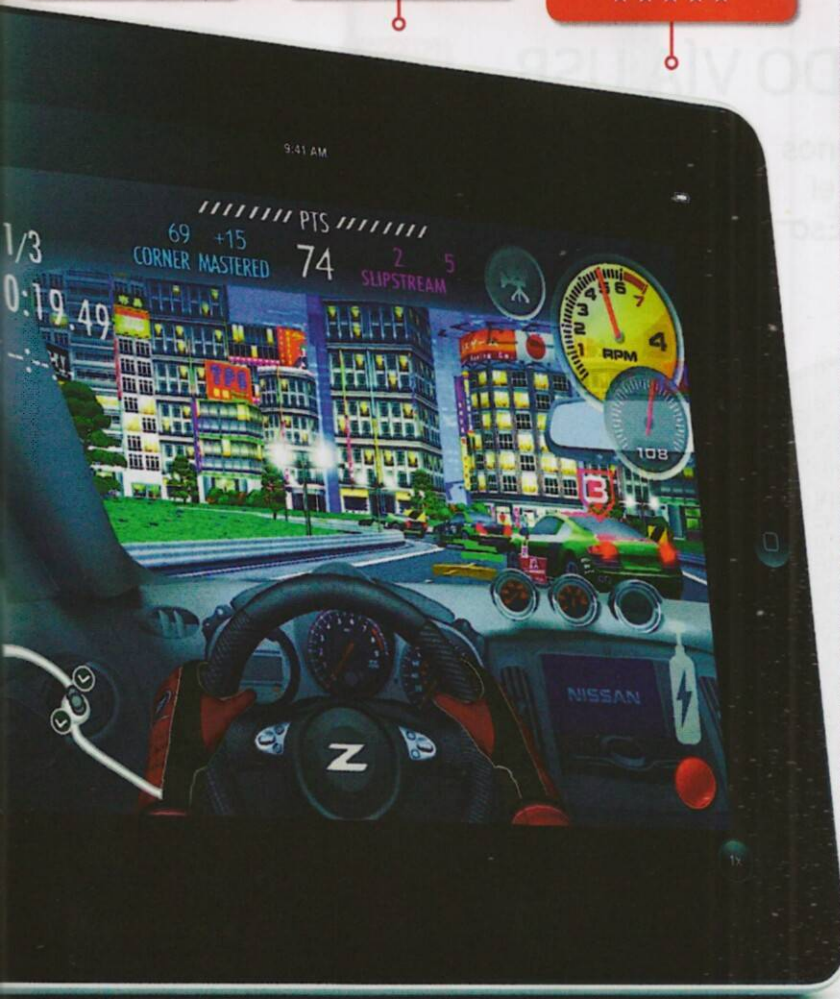
Muy apropiado para WiFis débiles (es más sensible que el iPhone/iPod touch), bluetooth 'capado' y sin ranura para tarjeta de memoria. Mejorable.

★ ★ ★

#### ¡HASTA 10 HORAS!

Lo anunció Jobs en su presentación y nuestro test lo ha confirmado: más de una jornada de trabajo a pleno rendimiento: navegación, videos, aplicaciones, textos... lo que le pidas.

★ ★ ★ ★ ★



db y consumir menos del 10% de la batería. El cargador es similar que el de un iPhone/iPod touch, pero con voltaje y amperaje distintos.

#### APLICACIONES

Las aplicaciones diseñadas para el iPad (una gran parte rediseñadas del iPhone) son, en algunos casos, muy distintas a las originales. La aplicación de WordPress convierte al iPad en el acompañante ideal para introducir un post nuevo en nuestro blog. Las nuevas aplicaciones diseñadas exclusivamente para el iPad sólo dejan entrever el potencial de este nuevo gadget. Su diseño es mucho más exigente y también permite explotar muchos más recursos, hasta ahora poco imaginables. Es aquí donde Apple tiene el reto de situar el iPad como un estándar dentro de las tablets.

#### Balance

##### LO MEJOR:

- Posibilidades que abre (apps) para la vida digital.
- Excelente calidad de acabado.
- Funcionamiento general.
- Autonomía sorprendente.

##### LO MEJORABLE:

- Le falta webcam.
- No reproduce flash.
- Sin ranura para tarjetas de memoria.
- Depende de un ordenador con iTunes.



## iPad: 5 apps imprescindibles

Te seleccionamos las cinco aplicaciones gratuitas de la AppStore que, hoy por hoy, deberías instalarte nada más tener tu iPad.

### IBOOKS

Te permitirá disfrutar de una estantería virtual con, al menos, un libro de regalo (Winnie the Pooh). Te podrás descargar muestras de los libros a los que te apetecería echar un vistazo.



### OFFLINE PAGES

Gracias a esta aplicación, podrás guardar distintas páginas webs para luego leerlas sin estar conectado a Internet.



### AIRVIDEO

Antes de comprarla (2,99 \$) podrás usar su versión free para comprobar de lo que es capaz. ¿Tienes un ordenador conectado a la red WiFi? ¿Te molesta tener que convertir una película a un formato compatible con iTunes para verla en el iPad? Con esta aplicación y un pequeño programa para convertir tu ordenador en un servidor, podrás visionar todos los videos de tu disco duro directamente en el iPad. Conversión en tiempo real y sin ningún tipo de lag. Con subtítulos y todo. Créenos, tardarás muy poco en hacerte con la versión de pago.



### MARVEL CÓMICS

No sólo recomendada para los amantes de los cómics, sino para todos aquellos que quieran ver cómo los cómics encuentran un aliado natural en el iPad. Colores más vivos, alta definición, comodidad de lectura... Si eres un apasionado de la calidad de imagen, será lo primero que harás tras sincronizar tu iPad.



### ABC PLAYER

Aunque la aplicación es gratuita, la limitación para ver los videos por derechos de copyright fuera de EEUU la convierte en una aplicación de poco uso en nuestro país. Si viviéramos allí, sería una de las obligadas descargas para el iPad. Series como Lost, Modern Family o Desperate Housewives, disponibles directamente con tan sólo un par de movimientos. Así y todo, poder visualizar su diseño con el iPad merece la pena.





# Bowers & Wilkins

## PARA SIBARITAS DEL SONIDO VÍA USB

\*\*\*\*\*  
RECOMENDADO  
Gadget

Los creadores de las cunas Zeppelin te proponen unos altavoces idóneos para escuchar música a través del ordenador con la excelencia sonora que mereces. Eso sí, procura que tu PC o Mac esté a la altura.

**B**owers & Wilkins es una firma británica con reconocido prestigio gracias a la calidad que proporcionan sus equipos HiFi. De hecho, forma parte del listado de favoritos de los puristas del sonido. Sin abandonar un ápice su filosofía de calidad y diseño, entre sus primeros acercamientos al 'mundo terrenal del consumo' figuran las superventas para iPod Zeppelin y Zeppelin Mini y, ahora, los nuevos altavoces MM-1, para quienes utilizan su PC o Mac como reproductor de música... y buscan la excelencia en ese sentido.

### INTEGRAN LO MEJOR DE B&W

A diferencia de la mayoría de altavoces para ordenador, los MM-1 utilizan un conector USB para convertir internamente la señal digital en analógica y asegurar siempre la mejor calidad de sonido, independientemente de la salida de audio del Mac o el PC.

El sistema HiFi MM-1 está compuesto por dos altavoces que han sido diseñados por el mismo equipo de ingenieros acústicos que desarrollaron el Zeppelin y los altavoces de gama alta de la Serie 800, utilizados en los estudios Abbey Road. Su carcasa está construida en aluminio y los altavoces incorporan las tecnologías Nautilus (tweeters con diseño de recinto tubular que la firma desarrolló

para sus míticos altavoces con dicho nombre, que permite amortiguar la resonancia y producir sonidos de alta frecuencia más puros), Procesamiento Digital de Señal (DSP) y Dynamic EQ para lograr una calidad de sonido asombrosa. Poseen salida de auriculares y mando a distancia. □

### P5, sus primeros auriculares

También nuevos son los P5, los primeros auriculares en la historia de Bowers & Wilkins. Están elaborados con recintos metálicos de alta rigidez y almohadillas de piel de oveja procedente de Nueva Zelanda. Han sido selladas para lograr que todos los detalles y toda la gama dinámica de la música se conserven intactos. Incluyen cables elaborados específicamente para iPod y iPhone que permiten controlar las funciones de los reproductores o utilizar la función de manos libres del teléfono de Apple. Su cable estándar de audio presenta un conector de oro y plata.



### Ficha técnica

- Columnas de dos vías.
- Amplificador digital.
- DSP.
- USB streaming PC/Mac.
- Gama de frecuencia: -6 dB a 57 Hz y 22 kHz.
- Entrada minijack 3,5 mm para auriculares.
- Control remoto.
- 170 x 100 x 100 mm. y 0,85 kg.



ins

# MM-1

499  
euros

<< Heredan la tecnología de los altavoces presentes en los míticos estudios Abbey Road >>

EL MANDO A DISTANCIA,  
A JUEGO CON LOS  
ALTAVOCES EN CUANTO A  
CALIDAD Y DISEÑO





# Los mejores t para el

¿Está tu tele preparada para el Mundial de Sudáfrica? Verás mucho mejor los partidos de La Roja si, al elegir tu nueva pantalla, te fijas en estos detalles y propuestas.

**L**os españoles somos expertos en dos cosas: coches y fútbol. Y Gadget sabe bastante de lo que necesitas para ver las jugadas y los goles —extensivo a cualquier deporte en general— como te mereces. Si estás pensando en hacerte con un modelo de televisor más grande que el que tienes ahora o dar, por fin, el salto a una superficie plana, te interesará saber que hay una serie de características que ayudan a visualizar mejor los contenidos deportivos y que son más determinantes cuanto más pulgadas tenga la pantalla elegida. Y son:

## ALTA DEFINICIÓN

El HD es ya indispensable en cualquier televisor (y monitor, por supuesto). De hecho, día a día aumenta el número de contenidos disponibles con esta calidad a través de Blu-ray, a formatos como mkv y DivX HD y, por supuesto, con el inicio de las emisiones HD en la TDT y plataformas de pago. Para tamaños de 32 pulgadas se establece como suficiente HD Ready (720p), mientras que en televisores a partir de 40", es mejor Full HD (1.080p). La cuenta es sencilla: cuantos más píxeles, más detalles.

## NO MENOS DE 100 HZ

Dinámica también conocida como velocidad de refresco, los hercios equivalen al número de imágenes por segundo que es capaz de mostrar el televisor. A más Hz, más nítidas se verán las jugadas. Así, por ejemplo, a partir de 100 Hz, se muestran los movimien-



HASTA 32", HD READY ES SUFICIENTE; A PARTIR DE 40" ES 'OBLIGATORIO' FULL HD

tos del balón segundo a segundo, sin que quede una estela borrosa. Y a partir de 200, los televisores, están preparados para 3D.

## TIEMPO DE RESPUESTA

Muy relacionado con lo anterior se encuentra el tiempo de respuesta, que mide en milisegundos el tiempo entre un fotograma y el siguiente. En este caso, es mejor cuanto más reducido, y se considera que lo mínimo que hay que pedir son 8 ms.

## CONTRASTE

Es determinante en la calidad de imagen, que es más rica con datos más altos. Esta es una de las características en las que las pantallas de plasma son superiores a las LCD... de momento.

## SONIDO

Sin ser un aspecto esencial en la imagen, agradecerás que tu súper tele se oiga de maravilla. Por cuestiones físicas, cuanto más fino sea el televisor (léase LCD

## LG LE9500 MÁXIMA CONECTIVIDAD

Combina un diseño extraplano (2,3 centímetros de grosor) con una amplia conectividad y multitud de opciones de contenido, que van desde la reproducción inalámbrica de vídeos HD hasta la conectividad DLNA, la integración de dos puertos USB y el sistema on line NetCast. Está disponible en 47 y 55 pulgadas. **Consultar precios.**  
[www.lge.es](http://www.lge.es)



# Televisores Mundial



42"  
3.199  
euros

## LOEWE ART 42 SL+ DISCO DURO INTEGRADO

Ha sido el modelo elegido por la firma para protagonizar su promoción para el Mundial, que incluye una reducción de precio en los meses previos a la cita (mayo-junio). Su característica más destacada es la presencia de un disco duro de 250 Gb de capacidad que, combinado con un sintonizador de Alta Definición para la TDT, facilita la grabación de los encuentros.

[www.loewe.maygap.com](http://www.loewe.maygap.com)

A PARTIR DE 100 HZ,  
SE MUESTRAN LOS  
MOVIMIENTOS DEL BALÓN  
SEGUNDO A SEGUNDO, SIN  
QUE QUEDE UNA ESTELA  
BORROSA

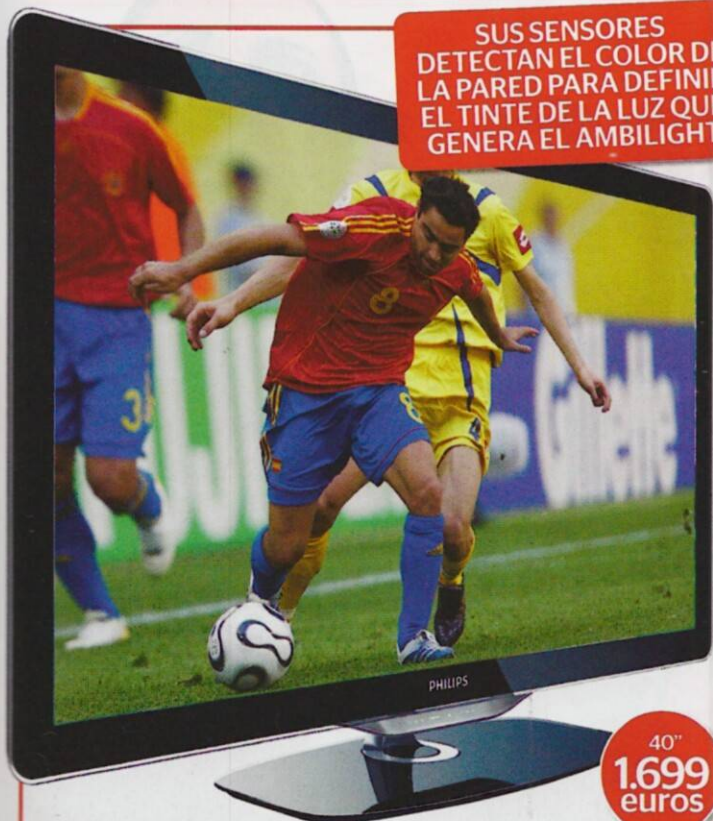
con retroiluminación LED), tendrá menos capacidad para generar un sonido de calidad. La buena noticia es que todos los televisores actuales se conectan fácilmente a un sistema de audio externo. Y en este punto puedes elegir múltiples posibilidades, si bien se han puesto de moda las llamadas barras de sonido. Se pueden ubicar justo debajo del televisor, ocupan poco y proporcionan un sonido espectacular. □

## Atención a las ofertas

Durante las semanas previas a las grandes citas deportivas (Juegos Olímpicos y Mundial de Fútbol) se produce un ascenso muy relevante en la adquisición de televisores nuevos. El fenómeno es recíproco entre consumidores y marcas/distribución: los primeros aprovechamos el evento para renovar el equipo y así verlo con mayores dimensiones y mejor calidad, mientras que los fabricantes y tiendas nos seducen con interesantes ofertas, ya sea en precio o mediante kits promocionales. Al cierre de estas páginas, las ofertas previstas son:

- **Toshiba:** si España gana el Mundial, devuelve el dinero de las teles de 37" de la gama Rezga compradas entre el 10 de abril y el 10 de junio.
- **Loewe:** ofrece su gama ART SL con disco duro interno al precio de la versión básica (unos 520 euros de descuento) durante los meses de mayo y junio.
- **Panasonic y Samsung:** kits de TV + Blu-ray 3D a precio promocional.
- **LG:** durante el mes de mayo, por la compra de una LE8500 o LE5500, regalo de una camiseta de La Roja.





SUS SENSORES  
DETECTAN EL COLOR DE  
LA PARED PARA DEFINIR  
EL TINTE DE LA LUZ QUE  
GENERA EL AMBILIGHT

40"  
1.699  
euros

## PHILIPS AMBILIGHT 40PFL8605H PROYECTA A LA ROJA EN LA PARED

\*\*\*\*\*  
RECOMENDADO  
Gadget

Con tecnología de 200 Hz y un tiempo de respuesta de 1 ms, integra el sistema Ambilight Spectra 2 exclusivo de la firma, que identifica los colores predominantes en la pantalla y proyecta luz ambiental sobre la pared, creando un efecto envolvente. [www.philips.es](http://www.philips.es)

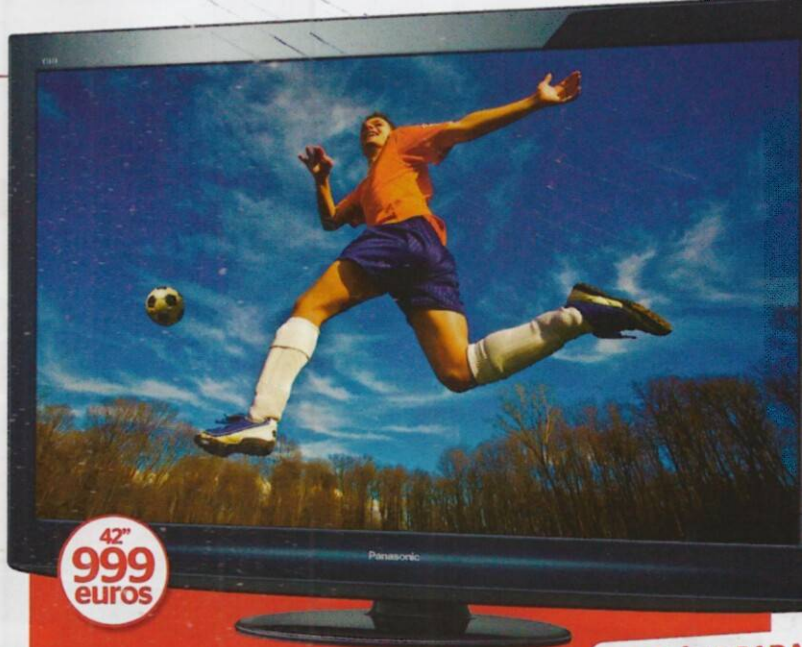


40"  
1.800  
euros

## SONY BRAVIA NX800 PRESUME ANTE LOS AMIGOS

De estética minimalista (con un diseño que ha recibido el nombre de Monolithic), incluye la conexión WiFi necesaria para acceder a los servicios de televisión a la carta, donde se ofrecen canales como La Sexta y Antena3. El panel recurre a la retroiluminación Edge LED y utiliza tecnología de 200 Hz. [www.sony.es](http://www.sony.es)

\*\*\*\*\*  
RECOMENDADO  
Gadget



42"  
999  
euros

## PANASONIC TX-P42G20 ¡¡600 HZ!!

VERSÁTIL PARA  
CONTENIDOS  
ONLINE

La tecnología NeoPDP de 600 Hz garantiza la claridad de las imágenes en movimiento, mientras que el ratio de contraste de 5.000.000:1 mejora la visualización de los negros. Ofrece acceso a los contenidos Viera Cast a través de Internet (se conecta vía WiFi gracias a un adaptador) e integra una ranura de tarjetas SD para ver imágenes y vídeos. [www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)

\*\*\*\*\*  
RECOMENDADO  
Gadget



CONTROL  
AUTO  
BACKLIGHT

## TOSHIBA REGZA 32AV635 CONVIERTE A HD

Este televisor convierte los contenidos en definición estándar a Alta Definición gracias a la tecnología Resolution+ de la firma, que actúa en tiempo real y en todo tipo de contenidos de vídeo. Lo consigue gracias a la integración de un chip que se encarga de analizar la señal y calcular los píxeles necesarios para mejorarla. [www.visual.toshiba.es](http://www.visual.toshiba.es)

32"  
499  
euros





## SAMSUNG UE46C6530 COMPLETO POR LOS CUATRO COSTADOS

Su conexión USB permite conectar memorias y discos duros externos para reproducir contenidos de vídeo (incluidos archivos HD), fotografía e imagen, una tarea que también se puede realizar inalámbricamente desde cualquier dispositivo móvil compatible con DLNA. Sus opciones se completan con el servicio Internet@TV de la firma.

[www.samsung.es](http://www.samsung.es)

46"  
1.699  
euros

## Por supuesto, en 3D

La alternativa más novedosa para ver los partidos con un poco más de realismo o, por lo menos, con una sensación más envolvente, es el 3D. No hay que olvidar que Sony va a registrar el Mundial en tres dimensiones: emitirá en directo 10 partidos en colaboración con Digital+. Ya hay varios modelos de televisores preparados para el 3D (casi todas las marcas los tienen), pero también hay alternativas que convierten cualquier contenido 2D a 3D en tiempo real (Toshiba y Samsung).

+ info en Gadget 17

Pide el pdf a [gadget@grupov.es](mailto:gadget@grupov.es)



## HANNSPREE ST321MBB EXCELENTE SONIDO

Ofrece un sonido de alta calidad con 10 vatios de potencia y ajustes de audio personalizados. Además, genera imágenes en calidad Full HD y equipa un conjunto de tecnologías que mejoran el contraste, el color y la nitidez. [www.hannspree.com](http://www.hannspree.com)

32"  
399  
euros

## Acompaña la jugada

Si quieres grabar las mejores jugadas o que hasta los vecinos puedan escuchar los goles, toma nota de las siguientes propuestas:

## YAMAHA YSP-4100 SONIDO INALÁMBRICO

Está compuesto por un proyector de sonido y un subwoofer que se unen de forma inalámbrica gracias a la tecnología Air Wired, un sistema para la transmisión de audio sin comprimir. Sus más de 40 altavoces crean una atmósfera envolvente 7.1, incluida en los formatos de audio HD.

[www.yamaha.maygap.com](http://www.yamaha.maygap.com)

1.399  
euros

## JVC NX-T10 GOLES DE CINE

Un sistema de cine en casa 2.1 que integra dos altavoces omni-direccionales de pequeño tamaño y un potente subwoofer. Todo gestionado por una unidad central muy compacta, con lector de DVD compatible con DivX. Permite la reproducción musical desde memorias USB.

[jvc-jvc-europe.com](http://jvc-jvc-europe.com)

699  
euros



LO PUEDES COLOCAR  
TUMBADO, DE PIE O  
COLGADO DE LA PARED

## MEMUP ZX NO TE PIERDAS UN DETALLE

Con un interfaz muy intuitivo y fácil de utilizar, incluye un adaptador TDT y está preparado para programar la grabación de los partidos (y de cualquier programa, claro). Tiene 1 Tb de capacidad interna (hay otra versión con 1,5 Tb) y, entre sus funciones, permite configurar un modo NAS para compartir los contenidos en una red.

[www.memup.es](http://www.memup.es)

desde  
329  
euros







## BLUSENS H305 PUERTO USB-GRABADOR

Permite grabar las emisiones de la TDT (también las de Alta Definición) en una llave de memoria gracias a la incorporación de un puerto USB Host. También incluye la función TimeShift, que ayuda a reproducir un programa mientras se sigue grabando.

[www.blusens.com](http://www.blusens.com)

32"  
649  
euros



32"  
999  
euros

40"  
1.299  
euros

SU MODO AUDIOVISUAL  
INTELIGENTE IDENTIFICA  
EL CONTENIDO Y  
AJUSTA LOS NIVELES

## SHARP LE700 CONTRASTE 2.000.000:1

Disponible con tamaños entre las 32 y 52 pulgadas, incorpora unos paneles LCD de generación X-Gen propios de la firma, que aumentan los niveles de contraste hasta los 2.000.000:1. Además, utiliza la tecnología Auto DNR y el Modo AV Inteligente para reconocer el contenido que se está viendo y ajustar así la configuración de la imagen automáticamente. [www.sharp.es](http://www.sharp.es)

## Y qué sería del Mundial sin...

### PALSON DENVER ¡PALOMITAS!

Sin aceite ni salpicaduras, este palomitero prepara unas sabrosas palomitas de maíz en minutos y las echa en el bol que incluye de serie.

[www.palson.com](http://www.palson.com)



24  
euros



105  
euros

### MOULINEX HORNO DECO PIZZA PIZZAS EN UN SANTIAMÉN

Y no será necesario preocuparse por la limpieza, porque sus paredes antiadherentes facilitan esta tarea. [www.moulinex.es](http://www.moulinex.es)

### PRINCESS SILVER BEER TAP & COOLER DELUXE MULTIBEBIDA

No sólo sirve la cerveza bien espumosa, también estará fresquita gracias a su sistema enfriador. Si se prefiere otro tipo de bebidas, puede utilizarse con vino y refrescos. [www.dosefes.com](http://www.dosefes.com)



129  
euros



### ARDES SILVER ICE PARA QUE LEVANTARSE DEL SOFÁ

Mini nevera que mantiene la bebida y comida a la temperatura ideal. Su reducido tamaño (28 x 46 cm y 6 kg de peso) invita a colocarla en el salón. [www.eltahispania.com](http://www.eltahispania.com)

90  
euros



# Ebook enrollable

Los lectores de libros electrónicos son cada vez más populares. ¿Y si, además, se enrollaran para llevarlos fácilmente en un bolsillo?

**R**eadius es un ebook reader que aporta una nueva idea con respecto a lo que se ha visto hasta ahora, ya que aúna la tecnología de tinta electrónica (e-ink) con la versatilidad de las pantallas enrollables. Así, consigue ofrecer una superficie en la que leer libros electrónicos sin cansar la vista a la vez que apuesta por la movilidad. Tiene una pantalla de 5" con dieciséis tonos de grises distintos

y ofrece una autonomía de unas treinta horas de lectura. Pesa sólo 115 gramos (menos que la mayoría de dispositivos de este tipo) y ofrece una amplia variedad de opciones de conectividad: conexión de datos HSDPA 3.5 G, compatibilidad con ActiveSync, almacenamiento en USB y bluetooth 2.0. Además, tiene una ranura para MicroSD de hasta 8 Gb y capacidad para reproducir archivos de audio.

[www.readius.com](http://www.readius.com)



PANTALLA DE 5", CON DIECISÉIS TONOS DE GRISES DISTINTOS Y UNA AUTONOMÍA DE 30 HORAS



PROPORCIONA INFORMACIÓN BIOMÉTRICA: TEMPERATURA, PULSO, ETC.



## PULSERA-MÉDICO DE BEBÉS

Los intercomunicadores que se utilizan para controlar al bebé mientras duerme se modernizan. Sikker propone uno en forma de pulsera que, además, controla los signos vitales del niño.

Los padres que quieran tener controlado a su bebé en todo momento encontrarán muy interesante este prototipo. Se llama Sikker y es un dispositivo en forma de pulsera que se coloca en la muñeca del niño y que ofrece información biométrica: su temperatura corporal, su pulso... Los datos se muestran en otro aparato exactamente igual que tendría que llevar la madre o el padre. Además, funciona como intercomunicador, por lo que se puede escuchar al bebé o hablarle para que se tranquilice. Entre sus funciones también está la de MP3: es posible reproducir una nana o una canción que le ayude a conciliar el sueño.

[www.yankodesign.com](http://www.yankodesign.com)





# EPOC: CONTROLA EL ORDENADOR CON LA MENTE

La empresa Emotiv lleva varios años trabajando en interfaces que permitan controlar el ordenador con la mente. Gracias al modelo EPOC (ya a la venta), cualquiera puede vivir esa experiencia.

El cerebro produce señales eléctricas cada vez que pensamos, hablamos o realizamos cualquier acción. Y, gracias a los últimos avances en neurotecnología, ya sabemos que hay formas de captarlas e interpretarlas. Por eso, Emotiv ha centrado sus esfuerzos en crear una máquina que pueda hacerlo y ha aplicado sus beneficios al control del ordenador. El resultado es EPOC, un dispositivo con forma de casco que integra un conjunto de sensores que detectan los pensamientos, sentimientos y expresiones del usuario para transmitir las órdenes de forma inalámbrica al PC (es compatible con la mayoría de ellos, según su configuración). De esta forma, se pueden ejecutar buena parte de las funciones del equipo sin necesidad de moverse ni utilizar las manos. Funciona con una batería interna que proporciona 12 horas de autonomía (luego, se recarga a través de USB).

[www.emotiv.com](http://www.emotiv.com)

REQUIERE ASOCIAR LAS ACTIVIDADES CEREBRALES A LA ACCIÓN, INCLUSO TAMBIÉN ALGUNOS GESTOS FACIALES

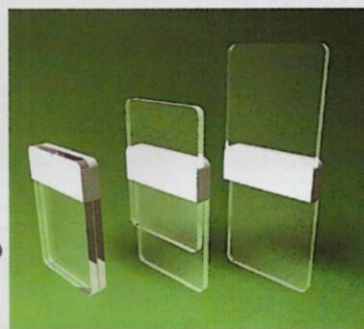


# Un móvil transparente (o un reloj de sobremesa)

**Aunque es un teléfono, también ha sido dotado de otras funciones, como la capacidad de convertirse en un reloj de mesa. Su cualidad más destacada es que está fabricado con una doble lámina de cristal.**

La lista de equipos con pantalla transparente aumenta día a día. Y, aunque algunos ya se han presentado de forma oficial (un MP3 de Samsung en el CES de este año, por ejemplo), lo que más abunda son prototipos cada vez más completos. Hemos encontrado uno más, aunque este tiene una característica diferente: integra una superficie doble de cristal. De ahí su nombre: Glassy Glassy. Es un teléfono con todas las funciones que integran hoy en día los terminales más avanzados y, si llega al mercado algún día, estaría disponible con varias configuraciones (con teclado deslizante, en forma de concha...). Tanto la zona de la pantalla como la del teclado son totalmente transparentes y táctiles. En cuanto a su funcionamiento, es muy similar al de otras ideas anteriores: según la utilización que se le vaya a dar aparecerán unos controles u otros sobre el cristal. El diseñador advierte que es muy propenso a que se marquen las huellas y se produzcan arañazos porque ha sido fabricado prácticamente al completo con cristal (con la excepción de algo de plástico en la unión entre las láminas). Aunque, eso sí, una construcción sólida garantiza que estos dispositivos resistan tanto los golpes como las caídas.

[petit invention.wordpress.com](http://petit invention.wordpress.com)





# Casio Slim

## EL PRIMER PROYECTOR DE ALTA LUMINOSIDAD SIN MERCURIO

Además de *slim* y elegantes, los proyectores de la serie XJ de Casio incorporan una tecnología de fuente de luz híbrida de láser y LED que les permite ser los primeros del mundo en proporcionar una alta luminosidad sin necesidad de utilizar mercurio. La calidad y el sentido ecologista se dan de nuevo la mano.

**L**os proyectores actuales de más de 2.000 ANSI lúmenes funcionan con lámparas de mercurio a alta presión. El uso de las tecnologías LED o láser como fuente de luz alternativa está llamado a ser el futuro de la próxima generación de proyectores, ya que prescinden de las propiedades nocivas del mercurio. Sin embargo, la luz ecológica LED y láser de alta luminosidad aún no se fabrica a gran escala, por ello, sólo se utiliza en proyectores pequeños con una luminosidad limitada.

Casio ha desarrollado una nueva tecnología propia de fuente de luz a través de semiconductores que combina el rojo generado mediante un LED rojo, el azul de un láser azul y el verde convertido mediante fósforo a partir de un láser azul. Esta

fente de luz alcanza de forma segura una luminosidad entre 2.000 y 2.500 ANSI lúmenes, empleando un dispositivo de fósforo que modifica las longitudes de onda y las fases de una luz láser azul mediante un sistema DLP.

### HASTA 1.280 X 800

Entre otras novedades de la gama de proyectores Casio Slim Green, los modelos WXGA presentan una resolución real de pantalla de 1.280 x 800. También estarán disponibles (el verbo en futuro se debe a que estos equipos están a punto de comercializarse) modelos con conector USB para realizar presentaciones sin necesidad de PC, así como con comunicación inalámbrica.

### De tamaño A4

Con un tamaño similar a una hoja DIN-A4, con 43 mm de grosor y 2,3 kg de peso, los proyectores Casio Green Slim se encienden en 8 segundos, se apagan de manera casi instantánea y su fuente de luz asegura 20.000 horas de vida.

CON CONEXIÓN USB  
E INALÁMBRICA

<< Una 'revolución' al lograr 2.000 lúmenes mediante LED y láser >>

Casio también asegura que la consecución de una elevada luminosidad respetando planteamientos ecologistas no perjudica la calidad de reproducción de los colores. De hecho, las mejoras conseguidas en la pureza del color gracias a dicha tecnología de fuente de luz híbrida de láser y LED dan como resultado una reproducción superior del color con más luminosidad y una mayor riqueza cromática.





# Green

DISPONIBLES EN  
BREVE, LOS PRECIOS  
AÚN NO ESTÁN  
DETERMINADOS



Otros detalles destacables de estos proyectores son su zoom 2x gran angular, el terminal HDMI (para conectar equipos AV o PCs con dicha conexión) y su capacidad inalámbrica, mediante la que es posible establecer comunicación sin cables con hasta cuatro ordenadores con Windows (IEEE 802.11b/g). Por descontado, se pueden instalar en el techo. □

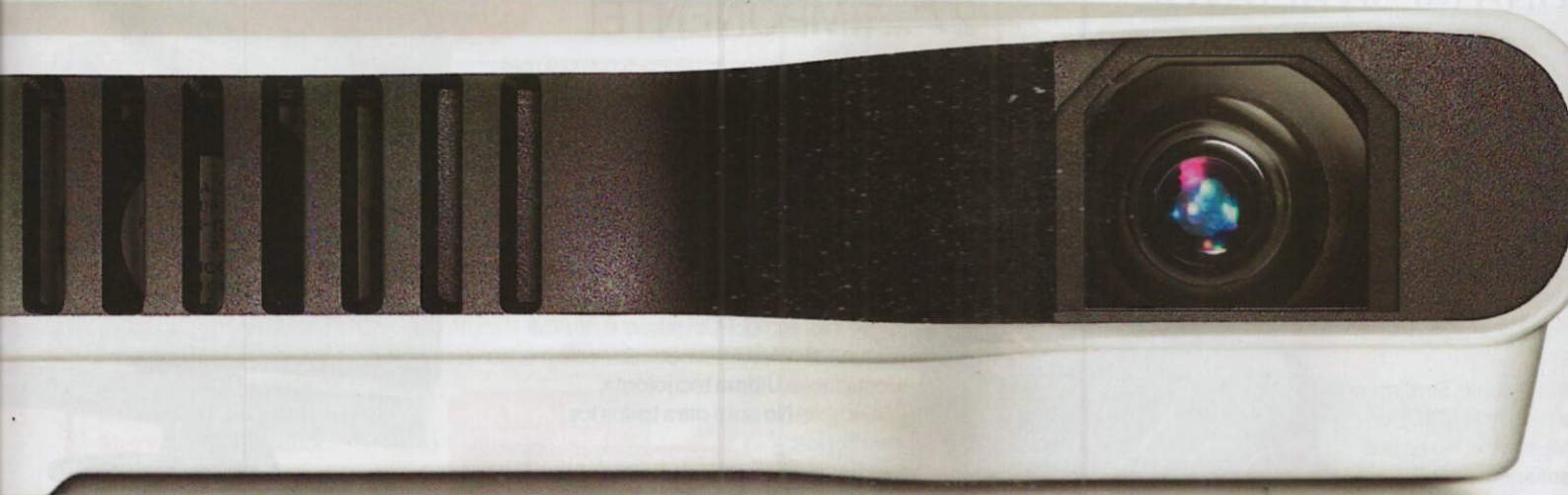


UN DISPOSITIVO DE  
FÓSFORO MODIFICA LAS  
LONGITUDES DE ONDA  
Y LAS FASES DE UNA LUZ  
LÁSER AZUL MEDIANTE  
UN SISTEMA DLP

## Ficha técnica\*

- Brillo: Hasta 2.500 lúmenes ANSI.
- Contraste: 1.800:1.
- Vida útil estimada de fuente de luz: Hasta 20.000 horas.
- Corrección trapezoidal: +30° (automático); 30° (manual).
- Enfoque: Manual con control eléctrico.
- Zoom: Motorizado 2x.
- Tamaño de pantalla de proyección: Hasta 15-300 pulgadas.
- Sistema de proyección: DLP.
- Elemento de visualización: Chip DLP hasta 0.65" WXGA 1.024.000 píxeles (1.280 x 800).
- Reproducción del color: 16,77 millones de colores.
- Conectividad: RGB, HDMI, AV, mini-jack 3,5 mm, USB e inalámbrica.
- Dimensiones / peso: 297x 43 x 210 mm / 2,3 kg.

\* Datos según el modelo (hasta 8 disponibles)







## ACER ASPIRE TIMELINEX 5820T POTENTE E INCANSABLE

desde  
**799**  
euros

Acer ha mejorado su línea Timeline con la nueva gama apedillada X, de la que el modelo 5820T es el máximo exponente. Se trata de un portátil que, incluyendo los procesadores más potentes de Intel, los Core i7, ofrece una autonomía envidiable que llega hasta las 12 horas. A ello contribuye su pantalla LED de 15,6 pulgadas de rendimiento optimizado, la tecnología Intel Display Power Savings y el Acer PowerSmart, que garantizan una reducción del consumo de energía del 30%.

**Destacable:** Duración de las baterías. **Mejorable:** Gama de colores.

[www.acer.es](http://www.acer.es)

DISPONIBLE EN 11,6,  
13,3, 14 Y 15,6 PULGADAS

## CANON PIXMA PURO CONCEPTO TODO-EN-UNO

MX870, MX350 y MX340 son los nuevos miembros de la familia Canon Pixma. Con funciones de impresión, escaneado, copia y fax, incorporan mayores velocidades de impresión y copia, conectividad WiFi y un alimentador automático de documentos totalmente integrado. Permiten guardar faxes en la memoria interna para posteriormente archivarlos como PDF en una unidad de memoria USB. De funcionamiento casi instantáneo desde que se enciende el equipo, el primer modelo es el más veloz en los procesos.

**Destacable:** Tamaño reducido. **Mejorable:** Nada en particular.

[www.canon.es](http://www.canon.es)



desde  
**109**  
euros



**80**  
euros

## ECLIPSE LITETOUCH TECLADO EXCLUSIVO

Eclipse es una nueva marca de periféricos que busca la excelencia y la exclusividad, y este teclado es uno de sus primeros productos. Realizado con buenos materiales y en acabados metálicos, el Litetouch ofrece un panel táctil en vez de teclado numérico. Gracias a ello, además de las funciones de este último, también puede mostrar botones para gestiones multimedia y de Internet. Asimismo tiene teclas programables y retroiluminación de las teclas.

**Destacable:** Construcción y diseño.

**Mejorable:** Versión para zurdos.

[www.eclipsesetouch.com](http://www.eclipsesetouch.com)

## DWARF 360 UNA MESA ALTAVOZ

Pequeño y muy ligero, este dispositivo usa la tecnología de los radares de la marina de Estados Unidos para convertir cualquier superficie dura y plana sobre la que se coloque en un altavoz de sonido omnidireccional de 18 w de potencia gracias al efecto de la resonancia. Para ello son ideales mesas, sillas y suelos de madera. Además, como el sonido se propaga en un patrón circular, todos alrededor del dispositivo obtienen la misma experiencia acústica. Tiene entrada de audio tipo jack de 3,5 mm.

**Destacable:** Se alimenta a través de USB.

**Mejorable:** No es una solución estéreo.

[www.nalcal.es](http://www.nalcal.es)



**69**  
euros

## BENQ M2700HD 27"... ¡IMPONENTE!

Tanto si trabajas con vídeos e imágenes, como si usas el PC como sistema de ocio digital, jugando o viendo películas, con este monitor de 27 pulgadas entrarás en una nueva dimensión. Tiene un DCR de 50.000:1 y una luminosidad de 400 nit, lo que asegura colores vibrantes. Además, es Full HD 1080p e incorpora un sistema de sonido envolvente EmbracingSound de 10 vatios. Por supuesto, incluye conectores 13 HDMI dual componente, compuesto y otras conexiones, como SPDIF, para que no haya ninguna dificultad en conectarse a este monitor.

**Destacable:** Última tecnología.

**Mejorable:** No apto para todos los escritorios.

[www.benq.es](http://www.benq.es)

**379**  
euros



CON TECNOLOGÍA  
DE VISIÓN SENSEYE  
HUMAN VISION



## CYBORG RAT 7 EL ARMA PERFECTA

Diseñado para los 'jugones', este ratón es el arma definitiva. Entre otras características destacables tiene una resolución de 5.600 dpi, configurable en 25 modos con velocidad ultra rápida de 5,4 m/s, es programable con siete botones posicionados para una acción rápida y además es totalmente ajustable: largo, ancho y área de pulgar. Por supuesto, tiene un sistema de pesas extraíbles para hacer variar el peso del ratón.

**Destacable:** Modularidad. **Mejorable:** Versión para zurdos.

[www.cyborggaming.com](http://www.cyborggaming.com)

**DISTINTAS RUEDAS AJUSTAN  
SUS PARTES A LA MANO**

**100  
euros**

## TACENS PORTUM (XFOT) LA BASE DE TU ALMACENAMIENTO

Cada vez tenemos más datos que guardar y compartir, por eso los lectores de memorias y los discos duros se han popularizado tanto. Este dispositivo es una estación para discos duros de 3,5" y 2,5", y un lector 36 en 1 de tarjetas de memoria. Una ventaja respecto a los discos duros es que se puede hacer el cambio en caliente, lo que implica que puedes tener varias unidades externas para tus distintos documentos.

**Destacable:** Botón de backup.

**Mejorable:** No es USB 3.0.

[www.ibertronica.es](http://www.ibertronica.es)



**30  
euros**



**350  
euros**

## SINOLOGY DS-409 SLIM SÚPER NAS PARA EL HOGAR

No tienes por qué tener el ordenador todo el día encendido para hacer descargas de redes P2P, recibir correos electrónicos o, incluso, mantener una página web. Este NAS te permite hacer todo eso y mucho más. Está diseñado para funcionar con discos duros de 2,5" y tiene un ventilador inteligente que mantiene siempre el menor ruido posible. Además de las funciones típicas de un NAS, incorpora Synology Download Station 2, que funciona como un centro de descargas 24 horas los 7 días de la semana de BitTorrent, FTP, HTTP, eMule y NZB.

**Destacable:** Opciones excelentes.

**Mejorable:** Para usuarios avanzados.

[www.synology.com/esp](http://www.synology.com/esp)

## UNYKACH UK1200 EL MEJOR ENCHUFADO

Gracias a sus múltiples adaptadores, te permite recargar la batería sin que los enchufes, tomas de corriente o voltajes de diversos tipos supongan ningún problema, ya que se puede seleccionar la tensión necesaria. También es válido para utilizarse con el cargador del coche e incluye una pantalla LED que aporta info de la carga.

**Destacable:** Fácil de usar.

**Mejorable:** Sin conexión para móviles

[www.unykach.com](http://www.unykach.com)



**41  
euros**

## HP MINI 210 VIVIENNE TAM EDITION TECNO-MUJERES A LA MODA

Hoy en día, los netbook no son sólo el segundo ordenador, sino que, como herramientas que se llevan siempre encima, se han convertido en un complemento de moda. Y esta es la filosofía de este modelo de HP decorado por la mundialmente conocida diseñadora china Vivienne Tam. Tecnológicamente hablando, lleva un Atom N450 a 1,6 GHz, pantalla LED de 10,1 pulgadas (1.024 x 600 píxeles), 320 Gb de disco duro y 2 Gb de RAM. Destaca además, su autonomía, de 5,5 horas.

**Destacable:** Diseño y calidad.

**Mejorable:** Procesador.

[www.hp.es](http://www.hp.es)

**RATÓN CON  
DISEÑO A  
JUEGO**

**449  
euros**





# Realidad a

## LA NUEVA FORMA DE 'VER' TU MUNDO

¿Has oído hablar de una tecnología que modificará para siempre la forma de ver lo que te rodea? Es la Realidad Aumentada (Augmented Reality). A continuación, todo lo que necesitas saber sobre ella.

**L**a Realidad Aumentada se podría definir como la combinación del mundo virtual y el real, donde los elementos visuales digitales se fusionan con nuestro entorno para mejorar nuestras percepciones. No es un concepto fácil de explicar de manera textual, pero sí de entender de forma visual, por lo que vamos con un ejemplo: estamos

que nos advierte que es una zona peligrosa por la noche, un hotspot WiFi libre... Es decir, observamos a través de la cámara del dispositivo la realidad que tenemos delante, pero esa realidad se ve aumentada con información con la que podemos interactuar. Una información que puede descargarse de Internet o ya venir preinstalada en la aplicación que estemos utilizando. Sí,

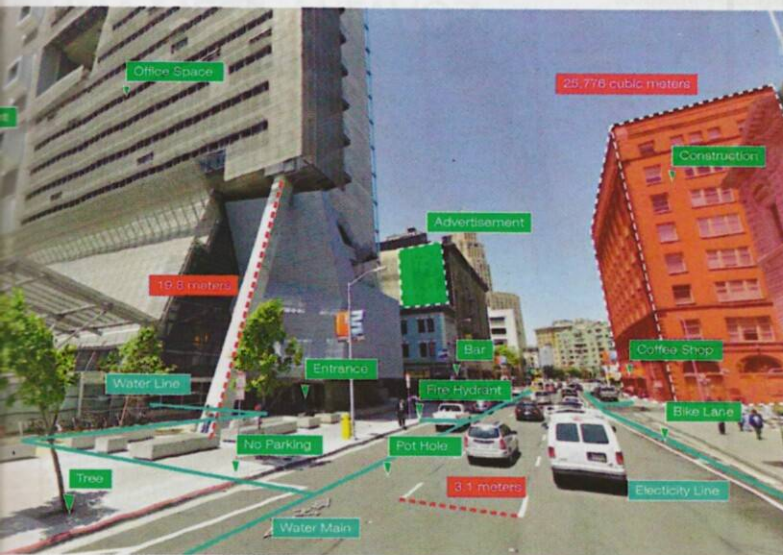
**<< Un dispositivo/cámara encuadra a alguien/algo, del que nos dice sus datos, Twitter y demás info relevante >>**

en mitad de la ciudad y cogemos un dispositivo que lleva cámara de vídeo. Abrimos una aplicación y observamos nuestro alrededor a través de la pantalla. En ese momento, empiezan a aparecer distintos datos dependiendo de hacia dónde estemos enfocando: nombre de la calle, estación de Metro/autobús más cercana, un mensaje de Twitter de un desconocido

es la fusión de lo real y lo virtual. Es la Realidad Aumentada.

### SITUACIÓN ACTUAL

Toda la tecnología que envuelve este concepto es bastante cara. Crear un entorno de Realidad Aumentada puede significar un desembolso importante de dinero para los desarrolladores. Programar dicho entorno supone trabajar con herramien- ➔





# umentada

## El origen: no equivocarse con los cables

El término lo acuñó un ingeniero de Boeing en el año 1990. Por entonces, los empleados de la compañía que trabajaban en el ensamblaje de los cables eléctricos de un avión llevaban una especie de visor que les indicaba a qué circuito correspondía cada uno.

En ese visor, en forma de gafas, les aparecía toda la información que necesitaban para no cometer ningún error en el montaje. Ahí es donde apareció por primera vez el nombre de Augmented Reality.



WORKSNUG ES UNA  
APP PARA IPHONE QUE  
INFORMA DE HOT SPOTS  
DE WIFI



tas de inteligencia artificial y modelado en 3D. Las aplicaciones actuales que estamos empezando a ver, suelen venir apoyadas por grandes empresas que costean todo el proceso de desarrollo. Sin embargo, son cada día más las compañías interesadas en la Realidad Aumentada: agencias de publicidad, estudios de desarrollo de videojuegos, fabricantes de móviles, etc., porque puedes advertir el caudal promocional o de marketing/publicidad que puede llevar aparejado...

## FUTURO

La Realidad Aumentada encuentra en la movilidad su principal aliada para ser atractiva y funcional para

## << Portaremos la tecnología de Realidad Aumentada en el móvil o en la consola portátil >>

el usuario. Aunque se han creado aplicaciones de escritorio para que podamos usarlas en casa o en la oficina, su principal potencial está en los teléfonos móviles o dispositivos portátiles. Siguiendo la máxima de 'lo quiero aquí y ahora', estamos asistiendo a una evolución importante de la portabilidad: sensores de geolocalización cada vez más avanzados, mejores baterías, procesadores cada vez más potentes, mejores cámaras, conexión permanente a Internet, etc. Todo esto dibuja un escenario en el que es fácil prever que la Realidad Aumentada se irá sofisticando cada vez más y ofreciendo posibilidades más complejas. Estamos, como dicen algunos expertos, tan sólo a las puertas de una nueva era de interactividad con nuestro alrededor.

## CONCLUSIONES

La realidad aumentada no deja de ser el resultado de la carrera tecnológica a la que estamos asistiendo. Si no fuera por todos los avances que se incorporan en los gadgets que usamos en el día a día, este concepto difícilmente hubiera conseguido los niveles complejos a los



Una simulación de tecnología de Realidad Aumentada aplicada sobre el parabrisas de un coche.

que ha llegado hoy. Sin embargo, esto tan sólo es el principio. El uso de redes sociales, la conexión permanente a Internet y el interés de la industria del marketing para posicionar los productos de sus clientes, hará que se inviertan cantidades cada vez mayores de esfuerzo y dinero para crear experiencias más envolventes de Realidad Aumentada. Y nosotros, como espectadores, no dejaremos de sorprendernos de lo que son capaces de poner a nuestro servicio. □

Otra simulación de una lámina transparente que transmite información a partir de lo que encuadra. Quizá, más pronto en ser realidad de lo que pensamos.



## Aplicaciones

Aunque existen más, vamos a repasar algunos de los usos que se están dando actualmente al concepto de Realidad Aumentada:

### • WORKSNUG

Es una aplicación para iPhone que sirve de guía para encontrar los puntos WiFi que tengamos a nuestro alrededor. Nos muestra el nombre de la señal, a qué distancia está de donde nos encontramos, etc. Pero además nos indica qué tipo de señal es (encriptada o no), las valoraciones de otros usuarios que se han conectado, si podremos enchufar nuestro gadget a la red eléctrica e, incluso, si el café que podemos tomar allí (en el caso de ser un ciber) es bueno o malo. La aplicación está disponible para las principales ciudades del mundo, pero el objetivo es expandir su base de datos constantemente.



### • INVIZIMALS

Un estudio español ha desarrollado, junto con Sony, uno de los juegos más vendidos recientemente en la consola portátil PSP, gracias a la incorporación de Realidad Aumentada en él. Con la ayuda de una cámara que pondremos en la consola y un cartón a modo de trampa, los niños de todo el mundo pueden capturar los pequeños monstruos que aparecerán a su alrededor (en su habitación, en su escuela, en distintos escenarios) y que sólo podrán observar a través de la pantalla de la PSP. Todo esto acompañado de literatura para hacer creer al niño que esos monstruos existen de verdad en distintas frecuencias de la luz. Como resultado, el juego ha recibido varios premios de la industria por su innovación.



### • EYEPET

Un juego para la PlayStation 3 en el que podemos interactuar con una mascota virtual que 'aparece' en el salón de nuestra casa. La cámara que acompaña al videojuego proyecta nuestra imagen y la de nuestro entorno en el televisor, y junto a nosotros, un animal que responderá a nuestras caricias, órdenes, las canciones que le cantemos, etc. Un claro ejemplo de las necesidades de potencia gráfica que tiene que hacer el procesador de la consola continuamente para modelar la mascota en 3D.



# Los 12 mejores

Son los mejores, a los que más se juega o los que más expectación han levantado. Si quieres estar a la última en videojuegos, los siguientes son los elegidos.

NOTA: El precio que figura corresponde a la versión más cara (en su caso).



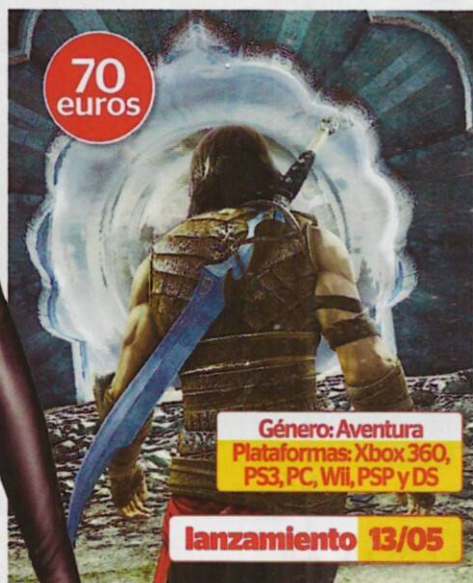
**lanzamiento 28/05**

## ALPHA PROTOCOL

Con un gran componente de rol en tercera persona y con unos meses de retraso en su lanzamiento, tendremos que potenciar nuestras habilidades de espionaje dentro de la CIA. Combates cuerpo a cuerpo y armas no faltarán en esta aventura.

**Género: Rol**  
**Plataformas:**  
**Xbox 360, PS3 y PC**

**70 euros**



**Género: Aventura**  
**Plataformas: Xbox 360, PS3, PC, Wii, PSP y DS**

**lanzamiento 13/05**

**70 euros**

## DEAD TO RIGHTS RETRIBUTION

Después de unos cuantos años, nos llega la secuela de la franquicia del agente Jack Slate y su perro Shadow. En esta entrega podremos jugar con ambos personajes y combatir más ferozmente la ley y el orden de Grant City.

**70 euros**

**lanzamiento 28/05**



## BLUR

Es la primera incursión en las carreras sobre el asfalto por parte de la compañía Activision. Su llegada se esperaba para septiembre del pasado año. Una acertada puesta a punto en gráficos y multijugador harán de este juego uno de los más interesantes de estos meses.

**Género: Conducción**  
**Plataformas: Xbox 360, PS3 y PC**



**Género: Acción**  
**Plataformas: Xbox 360 y PS3**

**lanzamiento 21/05**

## RED DEAD REDEMPTION

De los creadores de la licencia Grand Theft Auto, nos llega uno de los títulos más esperados de este 2010. Ambientado en el lejano Oeste, con todos los ingredientes de este género, nos pasaremos largas horas desafiando nuestro destino.

**65 euros**

## PRÍNCIPE DE PERSIA: LAS ARENAS OLVIDADAS

Aunque el estreno de la película del popular príncipe coincida con este lanzamiento, no comparten argumento. De nuevo, el poder ancestral de la Arena servirá para vivir una de las mejores aventuras de la saga, con multitud de novedades interesantes.



**Género: Acción**  
**Plataformas: Xbox 360 y PS3**

**60 euros**

## SPLINTER CELL: CONVICTION

Un enojado exagente Sam Fisher volverá a la acción en una nueva entrega de la franquicia. Apartado de la jugabilidad táctica a la que nos tenía acostumbrados, Ubisoft apuesta fuerte por una acción más directa, con destacados modos multijugador.



**Género: Acción**  
**Plataformas: Xbox 360 y PC**

**70 euros**

**lanzamiento 15/04**



# s videojuegos

## SPLIT/SECOND VELOCITY

Después del éxito cosechado con Pure, la compañía Disney distribuye el nuevo y esperado proyecto del mismo estudio desarrollador. Ahora serán las carreras por la ciudad con distintos modos competitivos las que te harán dejar los neumáticos en el asfalto.

60 euros

Género: Conducción  
Plataformas: Xbox 360, PS3 y PC

lanzamiento 21/05

65 euros

## ALAN WAKE

Por fin tenemos el videojuego de Alan Wake, el escritor de novelas de suspense. Estructurado como si fuera una serie de televisión, la luz y la oscuridad jugarán un papel fundamental cuando disfrutes del juego. Un título avalado, por cierto, por los creadores de Max Payne.

lanzamiento 14/05

Género: Survival horror  
Plataformas: Xbox 360

## MODNATION RACERS

Si sus protagonistas te recuerdan a los sackboys, no será lo único en lo que coinciden. Podrás configurarles a tu medida, sus coches, los circuitos... y compartirlos con toda una comunidad. Eso sí, ¡el primero que cruce la meta gana!

60 euros

Género: Conducción  
Plataformas: PS3 y PSP

lanzamiento 20/05

## SUPER MARIO GALAXY 2

Con más del 90% de los niveles nuevos, en esta ocasión Mario podrá montar al dinosaurio Yoshi para ir completando cada uno de los escenarios. Misma jugabilidad que la primera parte y, sobre todo, misma diversión combinada con un altísimo nivel gráfico.

50 euros

Género: Aventuras  
Plataformas: Wii

lanzamiento 11/06

## COPA MUNDIAL DE LA FIFA SUDÁFRICA 2010

El videojuego oficial del Mundial de Fútbol, con todo el motor gráfico y posibilidades de un FIFA de reciente generación. Además, cuenta con la licencia exclusiva y novedades que mejorarán la experiencia sobre el terreno de juego.

60 euros

Género: Fútbol  
Plataformas: Xbox 360, PS3, Wii y PSP

lanzamiento 29/04

del momento



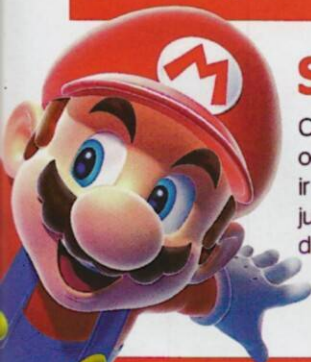
Género: Acción  
Plataformas: Xbox 360, PS3, PC, Wii, PSP y DS

lanzamiento 30/04

## IRON MAN 2

Coincide con el estreno en nuestro país de las nuevas aventuras del superhéroe de cómic en la gran pantalla. El videojuego promete más acción, batallas más cruentas y enemigos más listos que, además, quieren destruir el mundo.

60 euros





# Project Natal

## ¡LO HEMOS PROBADO!

El equipo de Microsoft España ha tenido la deferencia de mostrar a Gadget cómo funciona el deseado Project Natal. Como sabrás, es el sistema que permite jugar e interactuar con cualquier Xbox 360 sin necesidad de mando. Veredicto: ¡una auténtica revolución!

SU LANZAMIENTO  
ESTÁ PREVISTO  
PARA OTOÑO DE  
ESTE AÑO, CON  
PRECIO Y NOMBRE  
DEFINITIVO AUN  
POR CONFIRMAR

**D**esafortunadamente, Martina Klein no forma parte del staff de Gadget, aunque sí fue una de las invitadas a probar en primera persona el Project Natal de Microsoft Xbox 360. Como puedes apreciar en las imágenes, Martina está en plena acción, jugando, sin necesidad de portar o utilizar mandos ni ningún tipo de sensor.

Efectivamente, Project Natal —todavía nombre en clave— es una nueva y revolucionaria forma de jugar sin ningún tipo de mando o controlador. La dinámica es tan sencilla como colocarse frente a un sencillo accesorio dotado de una cámara y sensores de movimiento. Éste te reconoce y ya puedes jugar. ¿Ves que te llega una pelota? Cógela, golpéala o pega una patada. ¿Se acerca el malo? Propínale un puñetazo... o símla que echas a correr.

### CÁMARA 3D

Compatible con todas las consolas Xbox 360 actualmente en el mercado, Project Natal es el primer sistema en todo el mundo que utiliza una



La modelo Martina Klein, en plena acción con el Project Natal y Xbox 360.

**<< Puede reconocerte con sólo 'mirarte' a la cara y entender lo que dices >>**

cámara de vídeo en 3D, un sensor de profundidad, un micrófono multidireccional y un procesador que administra el software, todo desde el mismo aparato. Project Natal analiza en tres dimensiones los movimientos de todo el cuerpo al tiempo que introduce los comandos, la orientación del movimiento o incluso el tono de voz. A diferencia de otros dispositivos, no depende de la

### Gadget opina

Un sencillo accesorio frente a ti que evita que tengas que manejar cualquier tipo de mando. La teoría es estupenda; la práctica es concluyente: funciona muy bien, los resultados fueron altamente satisfactorios y así lo confirmaron también el resto de compañeros presentes en la cita. Si, Microsoft lo ha conseguido. La cámara y su tecnología reconoce a los jugadores y responde a los movimientos con un retardo muy cercano a inexistente (y eso que los representantes de Microsoft nos dijeron que el sistema aún tenía que afinarse). Aunque sólo lo pudimos probar con el juego Ricochet cargado en la consola, Project Natal no promete sino que asegura un punto y aparte en el modo de videojugar.



Este es el dispositivo Project Natal.



# al Xbox 360



luz. Puede reconocerte con 'mirarte' a la cara, y no sólo reacciona a palabras, sino que entiende lo que estás diciendo.

Así es, Project Natal recuerda caras y voces. Con tan sólo ponerte delante de la cámara o hablar, el sistema es capaz de reconocerte y distinguir a cada persona que se encuentre dentro de su radio de alcance. Así se evita que los movimientos de otros jugadores te molesten durante el juego. □

## Cámara, sensor, micrófono y procesador

Los componentes del sistema Project Natal son tres:

- Cámara RGB: Analiza los tres colores básicos y permite el reconocimiento facial, entre otros aspectos.
- Sensor de profundidad: El proyector de infrarrojos combinado con un sensor CMOS monocolor permite a Project Natal 'ver' el entorno en 3D en cualquier condición de luz.

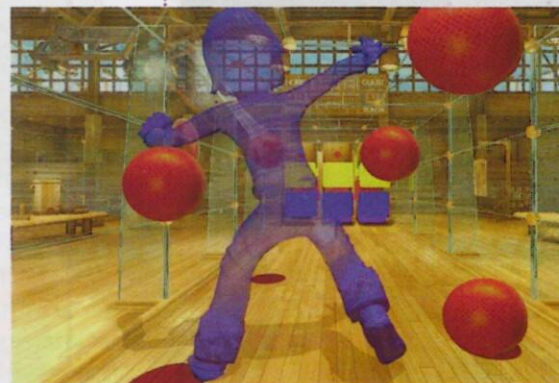
• Micrófono multidireccional: Localiza voces y sonidos y es capaz de eliminar el ruido de ambiente.

• Procesador interno: Analiza el cuerpo completo y extrae cualquier tipo de interferencia a su alrededor.

## ¿Juegos?

Durante la próxima feria E3 de Los Ángeles (13-17 junio), Microsoft presentará el catálogo de juegos de inminente lanzamiento compatibles con Project Natal. Mientras, ya ha mostrado algunas demos técnicas:

- Ricochet: El objetivo del juego es golpear las pelotas que aparecen en pantalla para derribar los bloques que están situados al final de un pasillo. El jugador deberá controlar su cuerpo para lanzar estas pelotas mediante patadas, puñetazos o, incluso, cabezazos.
- Burnout Paradise: El manejo del juego es tan sencillo como sujetar un volante imaginario con las manos y moverlo de izquierda a derecha para controlar el coche.



Para acelerar o frenar sólo hay que mover la pierna derecha delante o detrás, respectivamente.

- Milo y Kate: Milo reconoce tu posición, sabe el color de la ropa que llevas y habla contigo.
- Paint Party: Mediante un divertido sistema de dibujo, los usuarios pueden pintar cuadros o crear formas con la silueta de sus cuerpos.
- Beautiful Katamari: Permite controlar el juego únicamente con las manos.
- Space Invaders Extreme: Para manejar la nave, sólo hay que moverse de izquierda a derecha, y para disparar a los marcianos, levantar los brazos.

Microsoft ha confirmado que más del 70% de los distribuidores de videojuegos están participando ya en la creación de títulos para Project Natal.





# The Peregrine

## EL MANDO-GUANTE PARA GAMERS

Mientras los fabricantes de consolas presentan sistemas para jugar sin controles, otros desarrolladores buscan recursos alternativos para llevar esa experiencia al ordenador.

**A**diós a los mandos. Esa parece ser la tendencia que empieza a imponerse en el mercado de los videojuegos, tanto en la consola como en el ordenador. Si últimamente hemos visto un ejemplo de lo primero con el Project Natal de Microsoft (ver página anterior), The Peregrine es uno de los sistemas que se han desarrollado para olvidarse del ratón, el teclado o el joystick mientras se disfruta de cualquier título en el PC.

**<< Compatible con Windows, Mac y Linux >>**

### REPLETO DE SENSORES

Se trata de un guante lleno de sensores que son capaces de transformar cualquier movimiento de la mano en una acción para la que antes hacía falta pulsar un botón o mover un mando. Integra un total de dieciocho puntos táctiles distribuidos entre los dedos (cinco por cada uno de ellos) y otras tres zonas de activación: la yema del pulgar, la zona media de este dedo y la palma de la mano. Al com-

binarse, permiten realizar más de treinta acciones distintas en el juego (Incluidas la navegación por menús, la selección de diversas variables...) con sólo mover la mano de una determinada manera o tocar con el pulgar un punto concreto de los otros dedos.

Además, por su funcionalidad, puede utilizarse para otro tipo de aplicaciones. Así, su uso ha sido probado con programas de diseño o de dibujo como un acceso directo a determinadas herramientas, aunque para ejecutar las funciones es necesario apoyarse en un ratón o una tableta. Con ello se consigue simplificar un poco la tarea y conseguir mayor eficiencia en los proyectos.

### PERSONALIZABLE

Para utilizarlo tiene que conectarse a un puerto USB del ordenador y es necesaria una configuración inicial. Al contrario de lo que pueda parecer, esa tarea es muy sencilla y se realiza desde un software facilísimo que viene con el guante: permite, en primer lugar, calibrarlo según el tamaño de la mano (con tres tallas para elegir) y,

Dieciocho puntos táctiles distribuidos entre los dedos.

### Bañado en oro

Como sus circuitos están bañados en oro, consigue transmitir los datos con la máxima velocidad y eficiencia. Se desconecta fácilmente para no tener que quitárselo completamente cada vez que uno se va a alejar del ordenador y está preparado para desprenderse sólo si el jugador realiza algún movimiento brusco o demasiado lejos de la máquina. Además, su carcasa es intercambiable para adaptarlo a distintos estilos e integra luces LED que crean una atmósfera inmersiva en el juego.

Al combinarse los movimientos, permite realizar más de treinta acciones distintas, con tan sólo mover la mano de una determinada manera.





ne

## Ideal para estrategas

Según la experiencia de los que ya lo tienen, es mucho más efectivo en juegos de estrategia, como Heroes of Newerth, StarCraft o WarCraft III, así como MMORPGs (juegos de rol a través de Internet), tales como el World of WarCraft.

aprox.  
**110**  
euros

Puede guardar hasta cinco configuraciones distintas, para otros tantos usuarios.

Por su funcionalidad, puede utilizarse para otro tipo de aplicaciones, como programas de diseño o de dibujo.

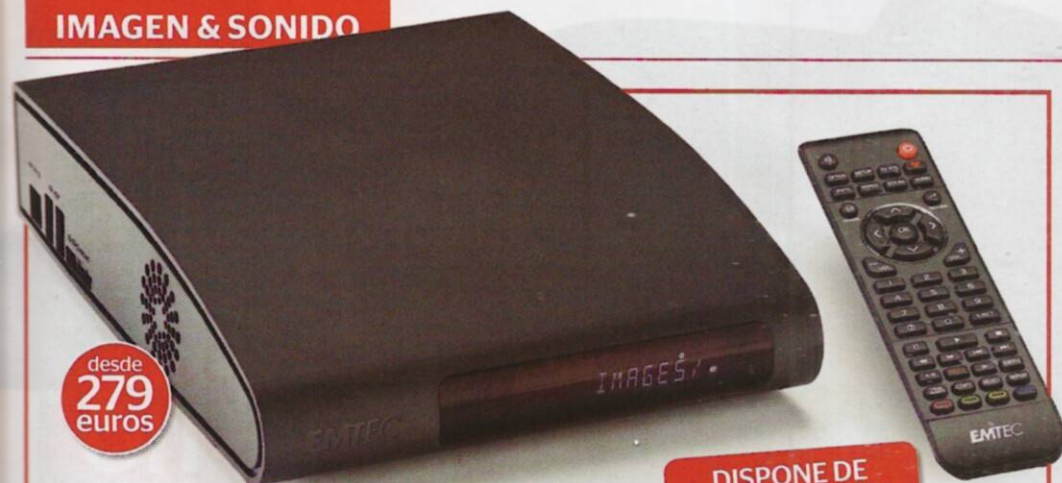
en segundo, sincronizar las zonas con la función deseada. El Peregrine es capaz de guardar hasta cinco configuraciones distintas, para que sea fácil compartirlo sin tener que cambiar los controles dependiendo del usuario que juegue con él en cada momento. Viene acompañado por un conector magnético que incluye el cable USB y la memoria interna para almacenar esas configuraciones.

Según sus usuarios, permite mover la mano cómodamente y no resulta cansado llevarlo puesto. También ayuda a reaccionar más rápido a las situaciones más intensas y a ejecutar combinaciones de movimientos mucho más fluidas, ya que los dedos no tienen que moverse buscando la tecla correcta en el teclado. □

## Resiste el agua y el sudor

El guante Peregrine es resistente al agua (se puede lavar a mano si tiene manchas o salpicaduras de bebidas), y soluciona el problema del sudor integrando unas zonas transpirables que mantienen la mano seca durante las largas jornadas de juego. De hecho, no hace falta quitárselo para teclear, por ejemplo, porque a menos que los sensores entren en contacto con alguna de las zonas de activación, es, simplemente, un guante.





desde  
**279**  
euros

## EMTEC MOVIE CUBE V800H SINTONIZADOR HD DVB-T

Dispone de función NAS integrada, WiFi opcional y un sintonizador de alta definición que proporciona acceso a todos los canales gratuitos y a los HD DVB-T. Además, gracias al Time Shift, puedes interrumpir libremente lo que estés viendo para comenzar la grabación. También cuenta con HDMI 1.3, dos puertos USB y lector de tarjetas de memoria. Se vende con capacidades de 1, 1.5 y 2 Tb.

[www.emtec-international.com/es](http://www.emtec-international.com/es)

DISPONE DE  
SALIDA DOLBY  
DIGITAL



**499**  
euros

## SAMSUNG P410M PORTÁTIL Y SILENCIOSO

Un peso de sólo 950 gr y unas dimensiones de 147,5 x 64,5 x 145,5 mm convierten este proyector portátil en un producto idóneo para profesionales y usuarios en movimiento. Asimismo, incluye lámparas LED, altavoces estéreo integrados de 1 w y múltiples conexiones. Tiene un nivel de ruido de apenas 28 dB, así como una resolución SVGA (800 x 600), un brillo de 170 ANSI y un ratio de contraste de 1.000:1.

[www.samsung.es](http://www.samsung.es)

30.000  
HORAS DE  
DURACIÓN  
DE LAS  
LÁMPARAS



## PIONEER DJM-2000 CON PANTALLA MULTITÁCTIL

Con una innovadora pantalla táctil de 5,8" y múltiples efectos para remezclar, la DJM-2000 es la mesa de mezclas perfecta para DJs profesionales. Más de seis procesadores de efectos individuales permiten la creación de cientos de combinaciones y una manipulación de la música de forma que el DJ puede crear su propio sonido original. También incorpora beat effect y funciones INST.FX.

[www.pioneer.es](http://www.pioneer.es)

**1.999**  
euros



**109**  
euros

## WD MY PASSPORT AV DDM DIRECTO AL BLU-RAY

Con una capacidad de 320 Gb, el disco multimedia portátil My Passport AV no sólo sirve para almacenar todos tus archivos, si no que, además, es capaz de reproducirlos directamente a través de, por ejemplo, un lector Blu-ray de Sony. Son compatibles con multitud de dispositivos, entre ellos, las nuevas Handycam con función Direct Copy.

[www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com)

## ONE FOR ALL SMART CONTROL URC 7960 UNO PARA TODO

One For All ha lanzado un mando a distancia universal capaz de controlar numerosos dispositivos multimedia, como televisores LCD Full HD, decodificadores de TDT, iPod docks, Blu-ray Disc, home cinemas, PS2 y Xbox, entre otros. Cabe destacar sus tres botones predefinidos para ver la televisión, una película o escuchar música, y la función Simple Set, para auto-instalar las marcas más comunes en el mando en sólo tres pasos.

[www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)

**30**  
euros

RECOMENDADO  
Gadg







1.460 euros

## B&O BEOLAB 11 GRAVES DE IMPRESION

BeoLab 11 es un nuevo y elegante subwoofer de Bang & Olufsen que combina unos graves excelentes con un diseño innovador, que permite colocarlo sobre el suelo, en un rincón o instalado sobre la pared. Consta de dos cajas de altavoces idénticas con sus bafles uno frente a otro, y utiliza el Acoustic Balance Principle, que reduce la vibración. Las carcasas exteriores están hechas de aluminio y se encuentran disponibles en plata y blanco. [www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com)

EMITE  
200 W DE  
BAJOS A  
33-300 HZ

## CONCEPTRONIC CM2H REPRODUCTOR PORTÁTIL

Con lector multitarjetas y conexión HDMI, este nuevo reproductor portátil para discos duros SATA de 2.5" funciona de forma independiente y es compatible con los formatos multimedia más habituales. Una vez copiados los archivos al disco duro interno del CM2H, sólo hay que conectarlo al televisor para poder disfrutar de todos ellos con calidad 720p/1080i. Compatible con FAT32 y NTFS. Consultar precio. [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net)



★★★★  
RECOMENDADO  
Gadget

EQUIPA UN  
POTENTE  
PROCESADOR  
VIA C7-M Y UN  
CHIP GRÁFICO  
VX855

## LOEWE MEDIACENTER GUSTO POR LA MULTIMEDIA

El último equipo multimedia de Loewe cuenta con reproductor de CDs y DVDs, base para iPod/iPhone, radio FM y conexión a Internet. También reproduce archivos digitales de música procedentes de un ordenador o disco duro conectado a la red doméstica. Es compatible con cualquier televisor que disponga de conexión HDMI y posee un práctico mando a distancia inalámbrico bidireccional con pantalla a todo color. Disponible con o sin disco duro integrado. [www.loewe.maygap.com](http://www.loewe.maygap.com)

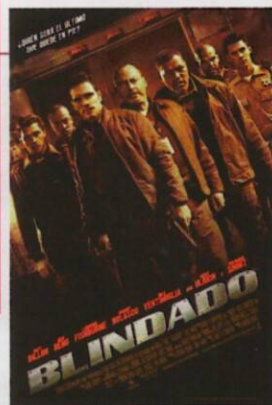
desde  
2.999 euros

199 euros

## ZAAPA MC7 CENTRO DE ENTRETENIMIENTO DIGITAL

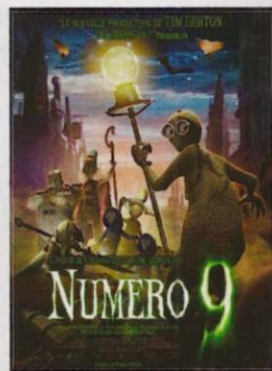
En un tamaño compacto, este centro multimedia tiene soporte P2P, flash, puertos HDMI y VGA, un lector de tarjetas de cámaras digitales y cuatro puertos USB, así como ethernet y wireless para conectarse a la red doméstica y a Internet. Soporta resoluciones Full HD 1080p, gracias al sintonizador TDT USB, puedes ver también la televisión. Sólo hace falta conectarlo a la pantalla o al monitor. [www.zaapa.co.uk](http://www.zaapa.co.uk)

CINE EN CASA



### BLINDADO

De custodios legales a aprendices del Dioni, en DVD y Blu-ray.



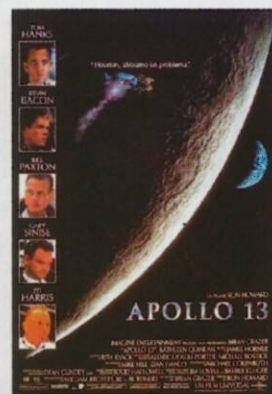
### NÚMERO 9

Cuidado con las grandes máquinas, en DVD y Blu-ray.



### THE BOX

Decisiones que te plantea la vida, en DVD y Blu-ray.



### APOLLO 13

Tenemos un problema, en DVD, Blu-ray y... IHD-DVD!



# Ropa técnica

A falta de unos días para que comience el Mundial de Sudáfrica, en Gadget ponemos de manifiesto la estrecha relación que existe entre el universo de la tecnología y el deporte rey. Aquí tienes un escaparate con las camisetas que vestirán distintas selecciones, las botas que calzarán las estrellas y, cómo no, el balón con el que se jugará el campeonato. Comienza el espectáculo.

## NIKE - BRASIL A BASE DE BOTELLAS

Simple y sutil, el uniforme que Nike ha diseñado para equipar, por ejemplo, a la selección brasileña, ha sido confeccionado totalmente a partir de poliéster reciclado, utilizando para cada camiseta unas ocho botellas de agua de plástico. El proceso consiste en recolectar las botellas, limpiarlas, cortarlas en pequeñas laminillas y fundirlas posteriormente en un hilo. Además, el material mejorado Dri-Fit de Nike, un 13% más ligero que en los uniformes anteriores, dirige la transpiración hacia el exterior de la prenda para mantener a los jugadores secos, mientras que las nuevas zonas de ventilación a ambos lados de la camiseta y debajo de la cintura en los shorts

aumentan significativamente la circulación de aire a través del tejido.

**Otras Selecciones Nike:** Países Bajos, Portugal, EE.UU., Corea del Sur, Australia, Nueva Zelanda, Serbia y Eslovenia.

[www.nike.com](http://www.nike.com)



LA  
APLICACIÓN  
DE HALÓGENO  
EVITA EL  
RASGADO SIN  
REDUCIR LA  
CIRCULACIÓN  
DE AIRE

## Botas: El mundo a sus pies

Las distintas marcas de botas de fútbol diseñan modelos específicos según las condiciones físicas y talento de los futbolistas, y les aplican la tecnología correspondiente para optimizar su rendimiento:



### MESSI: APOYO Y AGARRE

La Pulga es fiel a sus Adidas F50 Tunit, una bota que cuenta con tres tipos de tacos, basados en la tecnología Traxion, que asegura apoyo y agarre perfectos.



### XAVI: MANIOBRABILIDAD

El cerebro de La Roja, como Ballack, Kuyt o Gerrard, calza las Adidas Predator X, diseñadas para el control y la precisión, gracias a un ajuste ergonómico de alto rendimiento para lograr la máxima maniobrabilidad en el campo.



# del Mundial

## ADIDAS - ESPAÑA TECHFIT, EN BUSCA DE LA VELOCIDAD Y POTENCIA

Al margen de la primera y la segunda equipación, Adidas ha diseñado dos tipos de camiseta para vestir a cada una de sus selecciones, entre las que se encuentra, por supuesto, La Roja. Los dos modelos de camiseta comparten un diseño retro que recuerda a la Selección de los años 80. Se distinguen por las tecnologías que incorporan, de forma que cada jugador puede elegir con qué camiseta saltar al

terreno de juego. Por un lado, tenemos la tecnología exclusiva TechFit, que permite alcanzar una mayor velocidad y potencia gracias al trabajo que realizan las bandas PowerWeb sobre la energía de movimiento del futbolista. Las prendas TechFit comprimen los músculos y tejidos situados bajo ellas, mejorando el riego sanguíneo, la distribución de oxígeno y la expulsión de desechos del músculo, de forma que consigue acelerar el proceso de generación de energía. El otro modelo incorpora la tecnología ForMotion, que le permite al jugador ganar en velocidad, transpirabilidad y confort.

**Otras Selecciones Adidas:** Argentina, Francia, Alemania, Sudáfrica, Nigeria, Japón, México, Paraguay, Eslovaquia, Grecia y Dinamarca.  
[www.adidas.com](http://www.adidas.com)

ES LA PRIMERA VEZ QUE UNA  
CAMISETA OFICIAL DE FÚTBOL  
INCORPORA LA TECNOLOGÍA  
TECHFIT



## KAKÁ: PRECISIÓN

El astro brasileño, Lampard, Xabi Alonso, Benzemá o Silva cuentan con sus Adidas AdiPURE 3, las armas idóneas para asegurar la posición del cuerpo mientras se da, o recibe, el pase definitivo.

## CRISTIANO RONALDO: LAS MÁS LIGERAS

CR9 estrenará para el Mundial las nuevas Mercurial. Diseñadas para auténticos velocistas sobre el césped, es la versión más ligera de todas. Drogba o el 'Kun' Agüero también las utilizarán.







## UMBRO - INGLATERRA VENTILACIÓN POR ZONAS

Aunque a primera vista pueda parecer una camiseta sobria y sencilla, lo cierto es que la equipación que vestirán los jugadores ingleses encierra la última tecnología en un estilo retro, homenaje a la selección de 1966. Además de mangas anatómicas, Umbro ha incluido unas zonas de ventilación, tanto en las lumbreras como bajo los brazos, para las cuales no ha utilizado el tradicional tejido de malla, sino que ha llevado a cabo un sistema de orificios perforados que crea un flujo de aire eficaz para enfriar el cuerpo.

[www.umbro.com](http://www.umbro.com)

**EL TEJIDO CLIMATE CONTROL  
MEJORA LA TRANSPIRACIÓN PARA UN  
MAYOR RENDIMIENTO**

## ADIDAS JABULANI LA REDONDEZ PERFECTA

El balón oficial de la Copa del Mundo 2010 se llama Jabulani, que significa literalmente "celebrar" en isiZulu. Incluye once colores diferentes como homenaje a los once idiomas de Sudáfrica, al undécimo balón que Adidas diseña para un Mundial, a los once jugadores que componen un equipo y a las once tribus del país. Al margen de la estética, el nuevo perfil Grip'n Groove ofrece una manejabilidad perfecta y una gran estabilidad de vuelo. Está fabricado en poliuretano termoplástico y consta de ocho paneles tridimensionales moldeados esféricamente y sellados térmicamente alrededor de la carcasa interior. Su textura futurista proporciona un fantástico agarre y permite un control total del balón. Pesa entre 420 y 455 gramos, y su circunferencia mide 69 cm.

**EL BALÓN DE LA FINAL SERÁ EL  
JABULANI, VERSIÓN DORADA  
DEL JABULANI, EN HONOR A  
JOHANNESBURGO**



## LUCA TONI: SIN CORDONES

El romano destacará por las Lotto Zhero Gravity Ultra, botas sin cordones que, gracias a la tecnología Lace Less, sujetan perfectamente los pies. Además, el Twist'Ngo es un taco giratorio situado en la zona del primer metatarso que optimiza el rendimiento y evita lesiones.



## TORRES: IMPACTO

El killer del Liverpool, junto a Sergio Ramos o Wayne Rooney, lucirá las Nike Total 90 Laser III, que mejoran el impacto con el balón y aseguran esa deseada precisión absoluta.



## ETO'O: SPRINT

Las Powercat 1.10 de Puma son las elegidas por el camerunés. Portan la segunda generación de tecnología aplicada a unas botas que priman el sprint y la velocidad de recorrido.



# Gadget

En Gadget damos premio a tu opinión.  
Envíanos esta breve encuesta  
y podrás ganar este estupendo regalo

MICROCADENA  
PHILIPS MCD909

¿Utilizas la revista Gadget para orientarte  
en la compra de algún producto?

☐ Siempre ☐ Algunas veces ☐ Nunca

¿Cuál de estos gadgets tienes?

Pantalla plana <input type="radio"/>	Consolas de sobremesa <input type="radio"/>	Ordenador portátil <input type="radio"/>
Equipos de audio doméstico <input type="radio"/>	Wii <input type="radio"/>	Hasta 10" (netbook) <input type="radio"/>
Cadena <input type="radio"/>	Playstation <input type="radio"/>	Más de 10" <input type="radio"/>
Microcadena <input type="radio"/>	Xbox <input type="radio"/>	ereader <input type="radio"/>
Base iPod <input type="radio"/>	Reproductores de MP3/MP4 <input type="radio"/>	iPad <input type="radio"/>
Teléfono móvil <input type="radio"/>	iPod <input type="radio"/>	Home Cinema <input type="radio"/>
Smartphone <input type="radio"/>	Otra marca <input type="radio"/>	Barra de sonido <input type="radio"/>
Multimedia <input type="radio"/>	Cámara digital compacta <input type="radio"/>	Disco duro multimedia <input type="radio"/>
Básico <input type="radio"/>	Cámara de objetivos inter. <input type="radio"/>	Videocámara estándar <input type="radio"/>
Consolas portátiles <input type="radio"/>	Navegador GPS <input type="radio"/>	Videocámara de bolsillo <input type="radio"/>
Nintendo Ds <input type="radio"/>	Ordenador de sobremesa <input type="radio"/>	BLU-RAY <input type="radio"/>
PSP <input type="radio"/>	Proyector doméstico <input type="radio"/>	DVD <input type="radio"/>
Marco fotográfico <input type="radio"/>		Decodificador TDT multimedia <input type="radio"/>

¿Qué marcas son tus preferidas? Dinos tu marca preferida para cada uno de los siguientes dispositivos

Pantallas planas .....	Cámara objetivos inter. ....	Marco fotográfico .....
Equipos de audio doméstico .....	Navegador GPS .....	Disco duro multimedia .....
Teléfono móvil .....	Ordenador portátil .....	Proyector doméstico .....
Consolas portátiles .....	Ordenador sobremesa .....	Videocámara .....
Consolas de sobremesa .....	ereader .....	DVD .....
Reproductores de MP3/MP4 .....	Home Cinema .....	TDT multimedia .....
Cámara digital compacta .....	Barra de sonido .....	Equipo multifunción .....

¿Tienes pensado comprar alguno de estos artículos en los próximos 12 meses? ¿Cuál es tu presupuesto?

Presupuesto		Presupuesto	
Pantallas planas <input type="radio"/>	.....€	Cámara de objetivos inter. <input type="radio"/>	.....€
Equipos de audio doméstico <input type="radio"/>	.....€	Navegador GPS <input type="radio"/>	.....€
Cadena <input type="radio"/>	.....€	Ordenador portátil <input type="radio"/>	.....€
Microcadena <input type="radio"/>	.....€	Hasta 10" (netbook) <input type="radio"/>	.....€
Base iPod <input type="radio"/>	.....€	Más de 10" <input type="radio"/>	.....€
Teléfono móvil <input type="radio"/>	.....€	Ordenador de sobremesa <input type="radio"/>	.....€
Smartphone <input type="radio"/>	.....€	ereader <input type="radio"/>	.....€
Multimedia <input type="radio"/>	.....€	iPad <input type="radio"/>	.....€
Básico <input type="radio"/>	.....€	Home Cinema <input type="radio"/>	.....€
Consolas portátiles <input type="radio"/>	.....€	Barra de sonido <input type="radio"/>	.....€
Nintendo Ds <input type="radio"/>	.....€	Marco fotográfico <input type="radio"/>	.....€
PSP <input type="radio"/>	.....€	Disco duro multimedia <input type="radio"/>	.....€
Consolas de sobremesa <input type="radio"/>	.....€	Proyector doméstico <input type="radio"/>	.....€
Wii <input type="radio"/>	.....€	Videocámara estándar <input type="radio"/>	.....€
Playstation <input type="radio"/>	.....€	Videocámara de bolsillo <input type="radio"/>	.....€
Xbox <input type="radio"/>	.....€	Blueray <input type="radio"/>	.....€
Reproductores de MP3/MP4 <input type="radio"/>	.....€	DVD <input type="radio"/>	.....€
iPod <input type="radio"/>	.....€	Decodificador TDT multimedia <input type="radio"/>	.....€
Otra marca <input type="radio"/>	.....€	Equipo multifunción <input type="radio"/>	.....€
Cámara digital compacta <input type="radio"/>	.....€		

Nombre y Apellidos: ..... Edad: ..... Profesión: .....  
 Domicilio: ..... Población: .....  
 Provincia: ..... Código Postal: ..... Teléfono: .....  
 E-Mail: .....

Según lo dispuesto en la Ley 15/1999 de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD), GRUPO V, S.L.U., en calidad de responsable del Fichero, garantiza el cumplimiento de la normativa vigente en materia de protección de datos. Para ello, el encuestado da su consentimiento expreso para que los datos de carácter personal recabados como consecuencia de la encuesta efectuada por el cliente, pasen a formar parte de un fichero propiedad de GRUPO V, debidamente inscrito ante la Agencia Española de Protección de Datos y cuya finalidad la realización de todos los procedimientos necesarios para el control, gestión y publicación de estadísticas elaboradas globalmente para las cabeceras adscritas a GRUPO V, así como el envío de información sobre actividad, concursos, sorteos, promociones y otros eventos relacionados con las plataformas de GRUPO V, o participadas por GRUPO V. Asimismo, el encuestado otorga su consentimiento a GRUPO V, para el envío de información comercial o publicitaria sobre los productos o servicios que pudieran ser de su interés, propios y adscritos al sector en el que hubiese mostrado interés. El encuestado podrá revocar el consentimiento para el envío de comunicaciones comerciales en cualquier momento. El titular del dato podrá hacer valer en todo momento los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición, dirigiéndose a GRUPO V mediante notificación dirigida a la siguiente dirección C/ Valpórtulo Primera, nº 11, 2º, 28108, Alcobendas, Madrid o al correo electrónico [bejaccorreo@grupov.es](mailto:bejaccorreo@grupov.es)



# Gadgets para

## ¡TODOS A PEDALEAR!

Con el buen tiempo, muchas bicis empiezan a recorrer las calles y caminos. Si te falta algún complemento que te ayude a fomentar más tu adicción por las dos ruedas, en Gadget te mostramos unas propuestas muy interesantes.

### **GARMIN** EDGE 705 PACK LOCALIZACIÓN EXACTA

Ya seas profesional o aficionado, este completísimo equipo de Garmin te resultará de utilidad. Cuenta con GPS que permite la localización incluso con árboles, apoyado por cartografía topográfica. Es resistente al agua, y su pantalla de 2,2" a todo color muestra hasta los 100 waypoints y 50 rutas que hayas memorizado.

**Lo mejor:** La precisión del GPS.  
**Ideal para...** Ciclistas de montaña.  
[www.garmin.es](http://www.garmin.es)

**479 euros**



CON  
TEST DE  
CONDICIÓN  
FÍSICA



**180 euros**

### **IBIKE** ISPORT GEN III POTENCIA CONTROLADA

Este ciclocomputador es un eficaz gadget para medir la potencia de los entrenamientos en vatios, lo que ofrece un indicador más objetivo de nuestros esfuerzos. Incluso es capaz de realizar un test de condición física y programas de entrenamiento individuales. Si prefieres el modelo inalámbrico, puedes conseguirlo por **310 euros**.

**Lo mejor:** Medición de potencia.  
**Ideal para...** Controladores terrestres.  
[www.ibike-europe.com](http://www.ibike-europe.com)

**25 euros**





# la bici

Bici-gadgets



125 euros

## LAVOD BIKEMAN 2 GB CON LA MÚSICA A OTRA PARTE

Para ir en bici no es recomendable usar auriculares que puedan distraerte de ruidos externos, así que si quieres escuchar música, tienes este gadget que incluye 2 Gb de memoria interna y un altavoz para escuchar tu música favorita. Además, es una linterna LED tanto para iluminar el camino como para hacerte visible a los demás.

**Lo mejor:** La posibilidad de escuchar música.  
**Ideal para...** Quienes se aburren a dos ruedas.  
[www.curiosite.es](http://www.curiosite.es)



aprox.  
100 euros

## SIGMA BC 2209 MHR ESCALADOR DE MONTAÑA

Este pequeño dispositivo, que puede colocarse como un reloj, es un auténtico escalador de montaña. Además de mostrar la información normal de ruta, como velocidad o distancia, ofrece la altitud, la escalada o descenso por día, además de otras funciones como el reconocimiento de una segunda bici que haya en tu expedición ciclista.

**Lo mejor:** Enfocado a montaña.

**Ideal para...** Grupos de ciclistas.

[www.sigmamport.com](http://www.sigmamport.com)

## TRELOCK LS 735 ILUMINACIÓN ECOLÓGICA

Esta linterna te hace visible hasta 700 metros, con 40 metros de campo de visión, gracias a su tecnología LED. Puedes ponerla en modo normal, con una autonomía de 20 horas, o ecológico, con 30 horas de duración. La tecnología de la lente difusora de la luz está creada para ofrecer una iluminación uniforme en los caminos.

**Lo mejor:** La potencia luminica.  
**Ideal para...** Pedalear a la caída del Sol.  
[www.trelock.de](http://www.trelock.de)

40 METROS DE CAMPO DE VISIÓN Y HASTA 30 HORAS DE AUTONOMÍA

aprox.  
450 euros



## BIKND HELIUM A PRUEBA DE GOLPES

Por muchos motivos, hay veces que tenemos que transportar nuestra valiosa bicicleta en avión, y ahí es donde empieza nuestro sufrimiento. Sobre peso, volumen o que nos la golpeen. Esta bolsa se hincha con aire, y gracias a unos refuerzos, nos ofrece una total protección para nuestra bici en los viajes. Y todo por 9 kilos.

**Lo mejor:** Su ligereza. **Ideal para...** Ciclistas con otros horizontes.  
[www.biknd.com](http://www.biknd.com)

OTRA CAJA PARA TRANSPORTAR TU BICI, EN LA PÁGINA SIGUIENTE

## CAMSPORTS NANO VIDEO MINIATURIZADO

SÓLO 68 MM DE LARGO Y 22 GRAMOS DE PESO

Esta diminuta cámara de vídeo es capaz de grabar todas tus hazañas ciclistas a una resolución máxima de 736 x 480 píxeles. Incluye un accesorio con el que engancharla con seguridad a la bici y llenar sus 4 Gb de capacidad con hasta 75 minutos de grabación por montaña o carretera.

**Lo mejor:** Su pequeño tamaño.

**Ideal para...** Egociclistas.

[www.camports.com](http://www.camports.com)

139 euros



## HYMINI + SUJECCIÓN BICI ENERGÍA DEL VIENTO, SOL...

80 euros

Correr en bici no sólo sirve para quemar calorías, sino también para generar energía con la que recargar algunos de nuestros gadgets. Este pequeño aparato tiene una hélice que aprovecha la energía eólica que se genera cuando pedaleamos y la almacena en una batería de 1.200 mAh que nos servirá para conseguir energía limpia.

**Lo mejor:** Ecológico.

**Ideal para...** Los que usan muchos gadgets.

[www.h2planet.eu/esp](http://www.h2planet.eu/esp)

TAMBIÉN RECARGABLE VÍA USB, ENCHUFE O PANELES SOLARES OPCIONALES







## COLUMBIA OMNI SHADE PRENDAS CON PROTECCIÓN SOLAR

La tecnología de protección solar Omni Shade, patentada por la firma Columbia, impide que los rayos UVA peligrosos lleguen hasta la piel, permitiendo pasar más horas bajo el Sol. Así es, bloquea los rayos ultra violeta A y B (UVA y UVB), contribuyendo a prevenir quemaduras solares y el daño a largo plazo para la piel. Esta tecnología se basa en un tejido tupido con disposición especial de las fibras, elementos reflectantes de los rayos UV y una dinámica de absorción ultravioleta. A partir de estas prestaciones, la firma ha creado una línea de ropa (camisas, chaquetas, pantalones, etc.) que, al igual que otros productos de protección solar, recibe un valor numérico: UPF 15, 30, 40 y 50 +.

[www.columbia.es](http://www.columbia.es)



desde  
**35 euros**



## NABAIJI MP3 CUENTA LOS LARGOS Y REPRODUCE MÚSICA

Este reproductor MP3, especial para piscina, se fija a las gafas mediante un clip. Además de ambientar las brazadas con música, también informa de la distancia nadada.

Igualmente, permite que el usuario defina cuántos metros quiere nadar y, cuando se consigue el objetivo, el reproductor avisa pausando las canciones. Su pantalla es OLED, dispone de 2 Gb de capacidad de memoria y se puede sumergir hasta 3 m.

[www.decathlon.es](http://www.decathlon.es)

**80 euros**

DEFINES LA DISTANCIA  
Y, CUANDO LOGRAS EL  
OBJETIVO, PAUSA LA MÚSICA

## GO! PROTECTING 005 SUMERGE TU IPOD

Perfecta para nadadores, pues incluye una bolsa sumergible para el iPod, un brazalete ajustable y unos auriculares sumergibles con almohadillas. La funda está fabricada en PVC, ABS y SBR, por lo que, además de soportar hasta 3 m de profundidad, también flota en el agua. Tiene un diseño transparente y sólo pesa 11 gr.

[www.gowithyou-zippy.com](http://www.gowithyou-zippy.com)

TAMBIÉN FLOTA Y SÓLO  
PESA 11 GRAMOS

**20 euros**



**320 euros**

CON DOS  
BATERÍAS DE  
1,5 V (AAA),  
20 HORAS DE  
OBSERVACIÓN

## BUSHNELL NIGHTWATCH 2X24 MONOCULAR NOCTURNO

Gracias al iluminador de rayos infrarrojos y una óptica muy clara: los Nightwatch 2x24 son ideales para la observación de la naturaleza, la pesca, la espeleología o la navegación nocturna. Dispone de aumento 2x, está forrado en goma e incluye montura para trípode, estuche y correa. [www.hubble.es](http://www.hubble.es)



## THULE ROUND TRIP BIKE CASE MALETA PORTABICICLETAS PARA AVIÓN

Es una maleta especialmente ideada para transportar una bicicleta en avión. A prueba de aeropuertos (es decir, que resiste golpes sin inmutarse), por lógica, la bici debe estar completamente desarmada. Es válida tanto para bicicletas de carretera como de montaña y su interior está debidamente acolchado para que las diferentes piezas no se muevan. Contiene también un espacio extra para ropa u otros accesorios que igualmente precisan seguridad. [www.thule.com](http://www.thule.com)



aprox.  
**290 euros**

RESISTE CON  
ENTEREZA  
LOS DUROS  
PROCESOS DE  
FACTURACIÓN  
DE LOS  
AEROPUERTOS



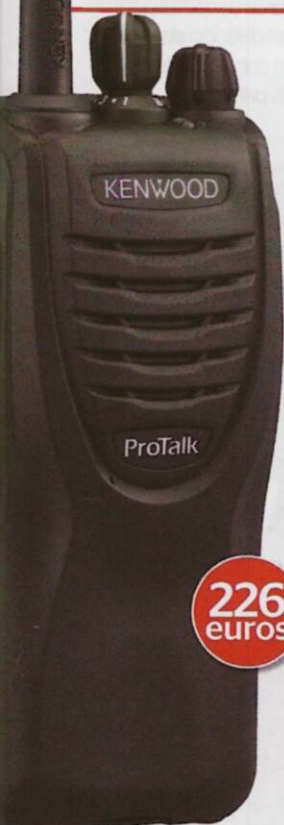
## VICTORINOX PRESENTATION MASTER BLUETOOTH, LASER, USB Y LECTOR DE HUELLAS

Rizando el rizo de las posibilidades que puede equipar una navaja multiusos, Victorinox lanza la gama Presentation Master. Además de navaja, tijeras, lima y destornillador -entre otros usos-, también incluye memoria USB y lector de huellas digitales. Con éste, sólo su usuario podrá acceder a los datos contenidos en la 'navaja'. Si no te parece suficiente esta seguridad, un chip interno inutiliza la información almacenada si alguien intenta conocerla. Su capacidad de memoria está disponible en 8, 16 y 32 Gb y, sí, como mencionamos en el título, también tiene funciones de comunicación vía bluetooth para, por ejemplo, realizar presentaciones mientras apuntamos con su puntero láser. **Precio aún no determinado.**

[www.victorinox.com](http://www.victorinox.com)

## KENWOOD PROTALK TK-3301 TRANSCCEPTOR UHF MUY RESISTENTE

Ofrece un tiempo de funcionamiento de hasta 20 horas por carga, resiste el agua y, gracias a su chasis de aluminio fundido, está fabricado para sobrevivir a golpes y caídas. Excede el riguroso estándar de protección contra polvo y lluvia IP54/55 y los estándares ambientales US MIL-STD 810 C, D, E & F, incluso con el micro-altavoz conectado. 16 canales, encriptador por inversión de voz y alcance de 64 km. [www.kenwood.es](http://www.kenwood.es)



**269 euros**

## SPORT CAMERA RD ACCIÓN CON LCD COLOR

No conocemos otra cámara de acción dotada de una pantalla donde se pueda reproducir lo que se esté grabando (o lo previamente registrado). La Sport Camera RD sí, además de contar con micrófono y altavoz. Es estanca, viene con dos baterías de litio de 2200 mah y soporte para casco y manillar.

[www.rd-ruben.com](http://www.rd-ruben.com)

**226 euros**

## MAGELLAN EXPLORIST CG GPS ESPECIALIZADO EN GEOCACHING

Incluye funciones propias del geocaching sin necesidad de ningún tipo de mapa. Se suministra precargado con los geocaches más conocidos en todo el mundo, presenta una pantalla brillante y a todo color, gráficos sumamente explicativos y un interfaz de usuario fácil de manejar. Todo ello en un equipo muy resistente y estanco. Alimentado por dos pilas AA, puede ofrecer hasta 18 horas de aventura, y su chip SiRFstarIII GPS de alta sensibilidad ofrece una precisión de 3 metros. [www.azimut.es/outdoor](http://www.azimut.es/outdoor)



**210 euros**

**PRECARGADO CON WAYPOINTS, MAPA BASE MUNDIAL, SEGUIMIENTO ACTIVO Y CONTADOR PARCIAL DE DISTANCIAS**



# Gadget concurso

¿Te gustan estos gadgets? Para conseguirlos sólo tienes que enviarnos un SMS\*. Entre los participantes, elegiremos al ganador.

## 3 PACK NXE MICROSOFT XBOX 360

Las nuevas aplicaciones sociales, opciones de música y servicios de películas, hacen de este pack de edición limitada un complemento ideal para Xbox 360. Tendrás acceso a Facebook, Twitter y al Bazar Zune para descargar películas HD en streaming, todo desde Xbox Live, gracias a este fantástico pack de entretenimiento que incluye: Suscripción Gold de tres meses, adaptador de red inalámbrico, 800 Puntos Microsoft y mando multimedia, con el que podrás controlar la televisión, el reproductor de DVD y tu Xbox 360 con toda la comodidad y sin moverte del sofá.

Todos los datos en [www.xbox.es](http://www.xbox.es)



Envía  
Gadget  
(espacio)  
Xbox  
al 27565



Envía  
Gadget  
(espacio)  
Revo  
al 27565

## REVO HERITAGE

Radio multiformato con opciones de radio DAB, DAB+, FM con RDS y radio Internet a través de WiFi. También es capaz de transmitir audio streaming desde cualquier PC o Mac vía inalámbrica. Fabricada en aluminio y madera de nogal, su altavoz de 3" es de neodimio, con sistema de amplificación de 7 w. Y también es base para iPod, tanto para la reproducción de su contenido como para la carga del mismo. Dispone de control remoto, conector de 3,5 mm para auriculares y salida de vídeo para iPod.

Todos los datos en [www.azimut.es](http://www.azimut.es)

## 3 KINGSTON DATATRAVELER LOCKER

Kingston Technology Company, el mayor fabricante independiente de productos de memoria del mundo, te propone la memoria flash USB DataTraveler Locker, ideal para proteger la información más confidencial. Gracias al cifrado de hardware incorporado y a la resistente carcasa de aluminio, protege los datos confidenciales incluso en caso de robo o extravío del dispositivo. Además, para mayor tranquilidad, cuenta con una garantía de cinco años, asistencia técnica ininterrumpida y la reconocida fiabilidad de Kingston Technology. Disponibles en 8, 16 y 32 Gb.

Todos los datos en [www.kingston.com](http://www.kingston.com)



Envía  
Gadget  
(espacio)  
Kingston  
al 27565

En el  
próximo número  
publicaremos  
los ganadores del  
Gadget Concurso  
nº17

¡Enhorabuena!

**GANADORES DEL  
GADGET  
CONCURSO Nº 16**

**Pentax Optio I-10**

• Rafael Catalá  
(Almussafes)

**Dyson DC26**

• Iciar Marquiegui  
(Bilbao)

**Toshiba Journe Touch**

• Javier Ochandorena  
(Errenteria)





Envía  
Gadget  
(espacio)  
Sandisk  
al 27565



## SANDISK MP3 SANSa CLIP+

El reproductor MP3 Sansa Clip+ de SanDisk incluye una ranura para tarjetas de memoria microSD. En lo que se refiere a su memoria interna, está disponible en varias capacidades: 2, 4 y 8 Gb. Cuenta con un accesorio de clip para llevarlo sin tener las manos ocupadas y para disfrutar de la música digital en movimiento. Su pantalla de 1" OLED brillante con interfaz de fácil uso es ideal para elegir las listas de reproducción u ordenar las canciones por título, artista, álbum o género. Y no le falta sintonizador FM, con posibilidad de programar hasta 40 emisoras, y modo ecualizador.

Todos los datos en [www.sandisk.es](http://www.sandisk.es)

## REFLECTA X4-SCAN

Si quieres digitalizar tus diapositivas o negativos con excelente calidad y máxima facilidad, el Reflecta X4-Scan es tu escáner. Acepta película negativa y positiva de 35 mm en tiras o diapositivas hasta un tamaño de 5 x 5 cm, y aplica sobre ellas una resolución óptica de 1.800 x 1.800 dpi con 5 megapíxeles. Su display de 2,4" muestra los resultados de la foto escaneada, e incorpora una batería de ion-litio recargable, por lo que es totalmente portable, así como ranura para tarjetas SD/SDHC. Es compatible con PC y Mac, y sólo tarda 2 segundos por fotograma en modo de digitalización fina. Todos los datos en [www.robisa.es](http://www.robisa.es)



Envía  
Gadget  
(espacio)  
Reflecta  
al 27565

## NGS GT CHALLENGE

Con un diseño inspirado en los coches deportivos biplaza, este volante ergonómico está pensado para hacer del jugador todo un corredor profesional, al ser compatible con todas las consolas de PlayStation y PC. Un volante de formas ergonómicas y fabricado con materiales antideslizantes especiales, que facilita su manejo al tener al alcance de la mano un botón direccional, tres botones de función y diez botones de acción. Asimismo, incorpora dos ejes y un ángulo de manejo de 180°, ofreciendo las máximas posibilidades de control y movimiento en los juegos. Posee también un selector de sensibilidad de giro de tres posiciones, gracias al cual los juegos adquieren mayor realismo. Desarrollado con el sistema Dual Shock, que proporciona un control más verídico gracias a sus dos motores.

Todos los datos en [www.ngs.eu](http://www.ngs.eu)



Envía  
Gadget  
(espacio)  
NGS  
al 27565



\* Su número móvil queda registrado en la BBDD inscrita en la APD, responsable GRUPO V, SLU y Ud. otorga su consentimiento para que pueda utilizarse para envíos gratuitos de ofertas de GRUPO V, SLU. Conforme a la ley vigente, puede darse de baja y ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación u oposición indicando su teléfono a GRUPO V, SLU. C/ Valportillo Primera, 11, Planta 2, 28108 Alcobendas - Madrid. Delicom S.L. Tel 902051286 [www.delicomsl.com](http://www.delicomsl.com) Contenido Multimedia. Coste de SMS: 1,39 € imp. Incl. Este concurso comprende 1 Reflecta X4-Scan, 3 Kingston DataTraveler Locker, 1 SanDisk MP3 Sansa Clip+, 1 Revo Heritage, 1 NGS GT Challenge y 3 Microsoft Xbox 360 Pack NXE.

### Hannsprea Photo Alarm Clock

• Florentino Ginel  
(Santa Coloma)

### Set desayuno Retro NGS

• Benjamín Sánchez  
(Cortiguera)

### Adidas Core Performance Locker Bagl

• Salvador Corral (Madrid)

### 5 Need for Speed Shift

• Emilio Luarca  
(Madrid)  
• Anabel López Gil  
(Segovia)

• Mateo Ruiz  
(Talavera de la Reina)  
• Miguel Murillo (Ronda)  
• María Verderón  
(Pontevedra)



## NOKIA N8 EL + AVANZADO

400  
euros

...y no lo dice Gadget -a falta de probarlo-, sino la propia Nokia. Por descontado, es un smartphone de última generación (email, navegación optimizada, redes sociales, GPS, multimedia, etc.) que se acompaña por una cámara de 12 Mp capaz de grabar vídeos en alta definición, editarlos en el propio dispositivo y reproducirlos con sonido en calidad Dolby Digital Plus. Incluye la última versión de Symbian, la 3. [www.nokia.es](http://www.nokia.es)



# Atención a estas novedades de última hora:

## Gadget

Director: David Bravo

Redacción: Laura Sacristán

Colaboradores:

Juan Castromil, José de la Fuente, Carolina Denia, Regina de Miguel, Juan Manuel Daganzo, Aurelio Linares, Mario de Lucas, Javier San Juan, Alberto Martín Herranz, Agustina Moneque, Laura Pajuelo, Susana Velasco y Javier Palazón.

Dirección de Arte: Javier Corral

Maquetación: Sebastián Romiti

Fotografía:

Archivo Grupo V y Shutterstock

Jefes de Publicidad:

Carmina Ferrer (cferrer@grupov.es)

Publicidad Barcelona:

Cristina Meseguer

(c.meseguer@grupov.es)

Diseño de Publicidad:

Silvia Pérez y Carlos González



Editor:

Martín Gabillondo Viqueira

Director Financiero:

Juan Manuel Martín

Director Comercial:

Ángel Luis Fernández-Palacios

Director de Expansión:

Rafael Morillo

Director de Producción:

Andrés Valladolid

Director de Publicaciones:

Juan Francisco Calle

Directora de Administración

y contabilidad:

Mar Molpeceres

Redacción, publicidad

y suscripciones:

C/ Valportillo Primera, n.º 11

28108 Alcobendas (Madrid)

Tel. 91 662 21 37 • Fax 91 662 26 54

[www.grupov.es](http://www.grupov.es)

Suscripciones:

[suscripciones@grupov.es](mailto:suscripciones@grupov.es)

E-mail: [gadget@grupov.es](mailto:gadget@grupov.es)

Delegación Cataluña:

Muntaner, 270, 5ºD • 08021 Barcelona

Tel: 932 414 251 • Fax: 932 411 917

Fotomecánica: Absolute Color

Impreme: Rotedic

Distribuye: S.G.E.L.

Avda. Valdelaparra, 29

28108 Alcobendas (Madrid)

Tel. 91 657 69 00

Depósito Legal: M-57263-2008

NOKIA, las opciones, redes y comentarios están respaldados por los fabricantes. No se responsabiliza correspondencia con los lectores. © Editorial Grupo V. Prohibida la reproducción total o parcial de artículos, fotografías o dibujos, salvo autorización expresa por escrito de Grupo V. Precio: 1,80 euros (incluido IVA). Correo: 1,95 euros (sobresueldo cobrado).

## HTC DESIRE UN POTENTE SMARTPHONE

Basado en Android 2.1, cuenta con una gran pantalla AMOLED WVGA de 3,7 pulgadas y diversos widgets propios de HTC, como favoritos, calendario, reloj, Footprints, Friend Stream (agregador de redes sociales), correo (integración con Outlook), mensajes, música, noticias, contactos, álbum y marcos de fotos, búsquedas, información bursátil, etc. Con siete pantallas HTC Sense, equipa un chip Snapdragon a 1 GHz [www.htc.es](http://www.htc.es)



499  
euros



249  
euros

## PANASONIC SC-HC40 TODA LA MÚSICA REUNIDA

Permite reproducir música de CD, del iPod / iPhone y desde una memoria USB. Tiene, además, otras funciones avanzadas mediante bluetooth, como por ejemplo 'manos libres' cuando un iPhone está conectado. Pulsando un botón en el mando a distancia o directamente en el reproductor, los usuarios pueden realizar llamadas usando el micrófono y altavoces del HC40. [www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)

## SAMSUNG CORBY EDICIÓN ESPECIAL SELECCIÓN ESPAÑOLA

Esta particular versión del Corby incluye una carcasa que emula la camiseta de La Roja, el juego FIFA 10 y un widget que permite el acceso directo a toda la información de la Selección Española de Fútbol: alineaciones, resultados, noticias de última hora, etc. Recordemos que el Corby es un terminal táctil desarrollado para jóvenes y una tecnología enfocada a la revolución de las redes sociales como Facebook, Twitter y MySpace. **Consultar precio.** [www.samsung.es](http://www.samsung.es)

